
PERFUM OUTPUT FILE

VERSION 3.0 - COMPILED ON Jul 08 2019

RUN FINISHED ON: 05/21/2020 AT 20:57

DESCRIPTION OF THE MODEL RUN

SCENARIO TYPE: POLY

DISPERSION MODEL: AERMOD

SOURCE OF FLUX DATA:

OUTPUT TYPE: CONC

FIELD SIZE (ACRES): 199.94

LENGTH IN X-DIRECTION (METERS): 899.70

LENGTH IN Y-DIRECTIONS (METERS): 899.70

RECEPTOR HEIGHT (METERS): 0.0

GRID DENSITY: FINE

METEOROLOGICAL DATA INFORMATION

SURFACE STATION ID: 13897

UPPER AIR STATION ID: 13897

AERMOD SURFACE METEOROLOGICAL FILE: C:/models/PERFUM32/metfiles/NASHTN.SFC

AERMOD UPPER AIR METEOROLOGICAL FILE: C:/models/PERFUM32/metfiles/NASHTN.PFL

ANEMOMETER HEIGHT (METERS): 10.0

TOXICITY INPUTS

POINT OF DEPARTURE (UG/M^3) : 138.0

UNCERTAINTY FACTOR: 1.0

THRESHOLD (UG/M^3): 138.0

EXPOSURE ASSUMPTIONS

EXPOSURE AVERAGING PERIOD (HOURS): 1

DISTRIBUTION AVERAGING PERIOD (HOURS): 1

TIME ASSUMPTIONS

STARTING YEAR: 2013

ENDING YEAR: 2017

APPLICATION START HOUR: 10

FUMIGANT FLUX PROFILES

FLUX RATES FOR DAY NUMBER: 1

HOUR FLUX RATE

1	0.6500E-04
2	0.6500E-04
3	0.6500E-04
4	0.6500E-04
5	0.6500E-04
6	0.6500E-04
7	0.6500E-04
8	0.3010E-03
9	0.3010E-03
10	0.9320E-03
11	0.9320E-03
12	0.9320E-03
13	0.9320E-03
14	0.9320E-03
15	0.5360E-03
16	0.5360E-03
17	0.5360E-03
18	0.5360E-03
19	0.5360E-03
20	0.5360E-03
21	0.6500E-04
22	0.6500E-04
23	0.6500E-04
24	0.6500E-04

FLUX RATES FOR DAY NUMBER: 2

HOUR FLUX RATE

1	0.3800E-04
2	0.3800E-04
3	0.3800E-04
4	0.3800E-04
5	0.3800E-04
6	0.3800E-04
7	0.3800E-04
8	0.1830E-03
9	0.2210E-03
10	0.2210E-03
11	0.3010E-03
12	0.3010E-03
13	0.3010E-03
14	0.3010E-03
15	0.3010E-03
16	0.3010E-03
17	0.3010E-03
18	0.3010E-03
19	0.3010E-03
20	0.3010E-03
21	0.3800E-04
22	0.3800E-04
23	0.3800E-04
24	0.3800E-04

** All flux rates in micrograms per meter squared per second

----- NUMBER OF PERIODS WITH BUFFER LENGTH ESTIMATES -----

PERIOD VALID PERIODS

1	709
2	708
3	736
4	746
5	751
6	778

7	788
8	837
9	814
10	760
11	671
12	692
13	660
14	637
15	605
16	581
17	551
18	539
19	522
20	543
21	564
22	648
23	664
24	676

----- DEFINTION OF FLUX AVERAGING PERIODS -----

PERIOD 1: HOURS 10 TO 10
PERIOD 2: HOURS 11 TO 11
PERIOD 3: HOURS 12 TO 12
PERIOD 4: HOURS 13 TO 13
PERIOD 5: HOURS 14 TO 14
PERIOD 6: HOURS 15 TO 15
PERIOD 7: HOURS 16 TO 16
PERIOD 8: HOURS 17 TO 17
PERIOD 9: HOURS 18 TO 18
PERIOD 10: HOURS 19 TO 19
PERIOD 11: HOURS 20 TO 20
PERIOD 12: HOURS 21 TO 21
PERIOD 13: HOURS 22 TO 22
PERIOD 14: HOURS 23 TO 23
PERIOD 15: HOURS 24 TO 24
PERIOD 16: HOURS 1 TO 1
PERIOD 17: HOURS 2 TO 2
PERIOD 18: HOURS 3 TO 3
PERIOD 19: HOURS 4 TO 4
PERIOD 20: HOURS 5 TO 5

PERIOD 21: HOURS 6 TO 6
PERIOD 22: HOURS 7 TO 7
PERIOD 23: HOURS 8 TO 8
PERIOD 24: HOURS 9 TO 9

----- PERFUM MODEL RESULTS -----

CONCENTRATION DISTRIBUTION RESULTS FOR RINGS AROUND THE FIELD

RING NO. DISTANCE (METERS)

1	1.
2	5.
3	10.
4	15.
5	25.
6	50.
7	100.
8	150.
9	200.
10	300.
11	400.
12	500.
13	750.
14	1000.
15	1500.
16	2500.

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 1

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.22E-37	0.12E-37	0.13E-37	0.15E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.33E-37	0.12E-37	0.22E-37	0.18E-37	0.19E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.69E-37	0.35E-36	0.29E-37	0.21E-37	0.26E-37	0.36E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

4	0.83E-37	0.52E-36	0.72E-37	0.22E-37	0.49E-37	0.76E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.10E-36	0.63E-36	0.73E-37	0.24E-37	0.62E-37	0.86E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.13E-36	0.14E-35	0.63E-36	0.40E-37	0.62E-37	0.97E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.20E-36	0.14E-35	0.63E-36	0.43E-37	0.78E-37	0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.21E-36	0.14E-35	0.18E-35	0.86E-36	0.93E-37	0.30E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.22E-36	0.14E-35	0.18E-35	0.90E-36	0.11E-36	0.30E-36	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.22E-36	0.14E-35	0.21E-35	0.91E-36	0.12E-36	0.31E-36	0.92E-37	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.25E-36	0.14E-35	0.21E-35	0.91E-36	0.13E-36	0.32E-36	0.95E-37	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.13E-35	0.14E-35	0.22E-35	0.94E-36	0.13E-36	0.34E-36	0.96E-37	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.13E-35	0.14E-35	0.26E-35	0.95E-36	0.14E-36	0.34E-36	0.98E-37	0.22E-37	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.42E-35	0.15E-35	0.26E-35	0.14E-35	0.16E-36	0.35E-36	0.37E-36	0.28E-37	0.13E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.43E-35	0.15E-35	0.36E-35	0.18E-35	0.20E-36	0.35E-36	0.38E-36	0.73E-37	0.14E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.60E-35	0.55E-35	0.39E-35	0.33E-35	0.21E-36	0.46E-36	0.38E-36	0.74E-36	0.44E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.61E-35	0.55E-35	0.39E-35	0.33E-35	0.22E-36	0.97E-36	0.39E-36	0.74E-36	0.15E-36	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.69E-35	0.56E-35	0.39E-35	0.33E-35	0.22E-36	0.12E-35	0.40E-36	0.75E-36	0.15E-36	
0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
19	0.69E-35	0.56E-35	0.39E-35	0.34E-35	0.31E-36	0.12E-35	0.42E-36	0.76E-36	0.19E-36	
0.48E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
20	0.69E-35	0.56E-35	0.40E-35	0.54E-35	0.32E-36	0.12E-35	0.42E-36	0.78E-36	0.51E-36	
0.51E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
21	0.69E-35	0.56E-35	0.40E-35	0.54E-35	0.42E-36	0.12E-35	0.14E-35	0.78E-36	0.52E-36	
0.64E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
22	0.70E-35	0.56E-35	0.40E-35	0.55E-35	0.85E-35	0.12E-35	0.18E-35	0.79E-36	0.66E-36	
0.65E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
23	0.16E-33	0.56E-35	0.40E-35	0.20E-34	0.13E-34	0.12E-35	0.19E-35	0.80E-36	0.68E-36	
0.22E-36	0.14E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0					
24	0.11E-30	0.56E-35	0.45E-35	0.20E-34	0.13E-34	0.12E-35	0.19E-35	0.81E-36	0.76E-36	
0.22E-36	0.12E-36	0.37E-37	0.0	0.0	0.0					
25	0.53E-28	0.56E-35	0.45E-35	0.20E-34	0.13E-34	0.18E-35	0.20E-35	0.81E-36	0.77E-36	
0.27E-36	0.16E-36	0.47E-37	0.0	0.0	0.0					
26	0.12E-25	0.56E-35	0.45E-35	0.20E-34	0.13E-34	0.27E-35	0.29E-35	0.82E-36	0.87E-36	
0.56E-36	0.17E-36	0.52E-37	0.0	0.0	0.0					
27	0.13E-25	0.78E-35	0.46E-35	0.20E-34	0.13E-34	0.27E-35	0.29E-35	0.91E-36	0.88E-36	
0.58E-36	0.18E-36	0.88E-37	0.0	0.0	0.0					
28	0.11E-24	0.27E-32	0.10E-33	0.39E-34	0.13E-34	0.27E-35	0.29E-35	0.33E-35	0.88E-36	
0.59E-36	0.38E-36	0.91E-37	0.0	0.0	0.0					

29 0.64E-24 0.29E-29 0.98E-31 0.19E-31 0.20E-34 0.29E-35 0.29E-35 0.33E-35 0.89E-36
 0.64E-36 0.43E-36 0.18E-36 0.13E-37 0.0 0.0
 30 0.23E-21 0.26E-26 0.86E-28 0.17E-28 0.59E-32 0.29E-35 0.29E-35 0.33E-35 0.89E-36
 0.68E-36 0.44E-36 0.18E-36 0.19E-37 0.0 0.0
 31 0.62E-19 0.15E-23 0.49E-25 0.95E-26 0.34E-29 0.19E-34 0.77E-35 0.90E-35 0.89E-36
 0.23E-35 0.10E-35 0.64E-36 0.32E-37 0.0 0.0
 32 0.20E-16 0.57E-21 0.18E-22 0.34E-23 0.13E-26 0.44E-34 0.77E-35 0.90E-35 0.90E-36
 0.24E-35 0.10E-35 0.65E-36 0.34E-37 0.0 0.0
 33 0.17E-13 0.10E-18 0.32E-20 0.61E-21 0.23E-24 0.15E-31 0.77E-35 0.15E-34 0.91E-36
 0.41E-35 0.13E-35 0.84E-36 0.36E-37 0.18E-37 0.0
 34 0.86E-11 0.11E-18 0.32E-20 0.64E-21 0.56E-24 0.52E-29 0.77E-35 0.15E-34 0.29E-35
 0.41E-35 0.18E-35 0.86E-36 0.65E-37 0.32E-37 0.0
 35 0.29E-08 0.38E-17 0.99E-20 0.69E-21 0.57E-24 0.88E-27 0.81E-35 0.26E-34 0.30E-35
 0.41E-35 0.19E-35 0.87E-36 0.35E-36 0.92E-37 0.0
 36 0.50E-06 0.27E-14 0.63E-17 0.29E-19 0.49E-23 0.10E-26 0.27E-34 0.26E-34 0.66E-35
 0.41E-35 0.19E-35 0.88E-36 0.46E-36 0.10E-36 0.0
 37 0.71E-05 0.13E-11 0.40E-14 0.21E-16 0.39E-20 0.10E-26 0.28E-34 0.26E-34 0.66E-35
 0.41E-35 0.19E-35 0.89E-36 0.47E-36 0.12E-36 0.0
 38 0.41E-04 0.42E-09 0.19E-11 0.12E-13 0.29E-17 0.18E-25 0.47E-33 0.26E-34 0.66E-35
 0.41E-35 0.19E-35 0.89E-36 0.64E-36 0.36E-36 0.0
 39 0.11E-03 0.72E-07 0.60E-09 0.53E-11 0.18E-14 0.18E-22 0.31E-30 0.26E-34 0.66E-35
 0.41E-35 0.19E-35 0.89E-36 0.66E-36 0.39E-36 0.69E-37
 40 0.18E-03 0.24E-05 0.92E-07 0.14E-08 0.73E-12 0.13E-19 0.13E-27 0.27E-34 0.66E-35
 0.41E-35 0.19E-35 0.26E-35 0.16E-35 0.76E-36 0.75E-37
 41 0.24E-03 0.16E-04 0.21E-05 0.18E-06 0.19E-09 0.81E-17 0.39E-25 0.19E-33 0.68E-35
 0.41E-35 0.54E-35 0.26E-35 0.16E-35 0.87E-36 0.77E-37
 42 0.33E-03 0.45E-04 0.98E-05 0.21E-05 0.27E-07 0.39E-14 0.55E-23 0.24E-31 0.31E-34
 0.88E-35 0.55E-35 0.51E-35 0.25E-35 0.96E-36 0.88E-37
 43 0.42E-03 0.85E-04 0.24E-04 0.76E-05 0.54E-06 0.12E-11 0.60E-23 0.88E-31 0.31E-34
 0.88E-35 0.55E-35 0.51E-35 0.25E-35 0.96E-36 0.91E-37
 44 0.53E-03 0.13E-03 0.43E-04 0.16E-04 0.23E-05 0.20E-09 0.33E-21 0.94E-29 0.31E-34
 0.88E-35 0.55E-35 0.52E-35 0.25E-35 0.13E-35 0.10E-36
 45 0.66E-03 0.19E-03 0.71E-04 0.30E-04 0.60E-05 0.13E-07 0.19E-18 0.19E-27 0.95E-34
 0.88E-35 0.55E-35 0.52E-35 0.27E-35 0.16E-35 0.10E-36
 46 0.81E-03 0.27E-03 0.11E-03 0.49E-04 0.12E-04 0.20E-06 0.89E-16 0.32E-25 0.18E-31
 0.88E-35 0.56E-35 0.52E-35 0.27E-35 0.16E-35 0.38E-36
 47 0.97E-03 0.34E-03 0.14E-03 0.70E-04 0.19E-04 0.78E-06 0.27E-13 0.56E-23 0.36E-29
 0.90E-35 0.58E-35 0.55E-35 0.45E-35 0.25E-35 0.41E-36
 48 0.12E-02 0.44E-03 0.20E-03 0.10E-03 0.30E-04 0.19E-05 0.53E-11 0.35E-20 0.52E-27
 0.10E-34 0.58E-35 0.59E-35 0.46E-35 0.26E-35 0.41E-36
 49 0.15E-02 0.60E-03 0.28E-03 0.15E-03 0.48E-04 0.40E-05 0.51E-09 0.19E-17 0.13E-25
 0.42E-34 0.58E-35 0.81E-35 0.50E-35 0.26E-35 0.41E-36
 50 0.17E-02 0.74E-03 0.37E-03 0.21E-03 0.73E-04 0.73E-05 0.18E-07 0.66E-15 0.19E-23
 0.38E-32 0.58E-35 0.81E-35 0.66E-35 0.26E-35 0.17E-35
 51 0.20E-02 0.92E-03 0.48E-03 0.28E-03 0.11E-03 0.12E-04 0.97E-07 0.16E-12 0.13E-20
 0.28E-29 0.58E-35 0.81E-35 0.66E-35 0.26E-35 0.17E-35
 52 0.23E-02 0.11E-02 0.62E-03 0.38E-03 0.15E-03 0.20E-04 0.32E-06 0.22E-10 0.76E-18
 0.17E-26 0.58E-35 0.81E-35 0.67E-35 0.26E-35 0.18E-35
 53 0.26E-02 0.13E-02 0.77E-03 0.49E-03 0.22E-03 0.34E-04 0.80E-06 0.11E-08 0.30E-15
 0.66E-24 0.84E-35 0.81E-35 0.71E-35 0.61E-35 0.25E-35

54 0.29E-02 0.15E-02 0.94E-03 0.63E-03 0.30E-03 0.55E-04 0.18E-05 0.18E-07 0.80E-13
 0.17E-21 0.72E-33 0.81E-35 0.71E-35 0.61E-35 0.25E-35
 55 0.33E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.40E-03 0.84E-04 0.38E-05 0.85E-07 0.13E-10
 0.22E-19 0.10E-30 0.82E-35 0.85E-35 0.88E-35 0.25E-35
 56 0.36E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.51E-03 0.12E-03 0.73E-05 0.27E-06 0.85E-09
 0.22E-19 0.63E-30 0.12E-34 0.85E-35 0.88E-35 0.25E-35
 57 0.40E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.64E-03 0.18E-03 0.13E-04 0.68E-06 0.13E-07
 0.49E-18 0.15E-27 0.51E-33 0.85E-35 0.88E-35 0.25E-35
 58 0.43E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.80E-03 0.24E-03 0.22E-04 0.15E-05 0.59E-07
 0.19E-15 0.21E-25 0.14E-32 0.13E-34 0.90E-35 0.25E-35
 59 0.47E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.99E-03 0.33E-03 0.35E-04 0.32E-05 0.18E-06
 0.54E-13 0.15E-23 0.28E-30 0.14E-34 0.90E-35 0.25E-35
 60 0.50E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.44E-03 0.56E-04 0.61E-05 0.48E-06
 0.89E-11 0.98E-21 0.47E-28 0.25E-34 0.90E-35 0.31E-35
 61 0.54E-02 0.35E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.56E-03 0.87E-04 0.11E-04 0.11E-05
 0.64E-09 0.53E-18 0.40E-26 0.25E-34 0.90E-35 0.31E-35
 62 0.57E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.69E-03 0.13E-03 0.20E-04 0.23E-05
 0.93E-08 0.23E-15 0.15E-23 0.94E-34 0.90E-35 0.31E-35
 63 0.59E-02 0.41E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.84E-03 0.19E-03 0.33E-04 0.49E-05
 0.43E-07 0.62E-13 0.73E-21 0.55E-31 0.93E-35 0.31E-35
 64 0.62E-02 0.43E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.99E-03 0.26E-03 0.54E-04 0.95E-05
 0.14E-06 0.10E-10 0.39E-18 0.32E-28 0.47E-33 0.13E-34
 65 0.64E-02 0.45E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.34E-03 0.84E-04 0.17E-04
 0.40E-06 0.77E-09 0.17E-15 0.13E-25 0.62E-30 0.13E-34
 66 0.67E-02 0.48E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.13E-02 0.44E-03 0.13E-03 0.30E-04
 0.98E-06 0.10E-07 0.48E-13 0.23E-23 0.42E-27 0.34E-34
 67 0.69E-02 0.50E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.15E-02 0.56E-03 0.18E-03 0.51E-04
 0.22E-05 0.47E-07 0.84E-11 0.23E-23 0.14E-24 0.34E-34
 68 0.72E-02 0.52E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.17E-02 0.68E-03 0.25E-03 0.81E-04
 0.48E-05 0.16E-06 0.68E-09 0.14E-22 0.14E-24 0.34E-34
 69 0.74E-02 0.54E-02 0.43E-02 0.37E-02 0.29E-02 0.18E-02 0.81E-03 0.34E-03 0.12E-03
 0.97E-05 0.47E-06 0.10E-07 0.93E-20 0.27E-23 0.34E-34
 70 0.76E-02 0.56E-02 0.45E-02 0.39E-02 0.31E-02 0.20E-02 0.94E-03 0.43E-03 0.18E-03
 0.18E-04 0.12E-05 0.48E-07 0.55E-17 0.17E-20 0.34E-34
 71 0.78E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.11E-02 0.54E-03 0.24E-03
 0.33E-04 0.28E-05 0.16E-06 0.24E-14 0.52E-18 0.42E-34
 72 0.80E-02 0.59E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.12E-02 0.64E-03 0.32E-03
 0.56E-04 0.62E-05 0.48E-06 0.62E-12 0.60E-18 0.36E-32
 73 0.82E-02 0.61E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.13E-02 0.75E-03 0.41E-03
 0.90E-04 0.13E-04 0.13E-05 0.80E-10 0.61E-18 0.92E-31
 74 0.84E-02 0.63E-02 0.52E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.26E-02 0.15E-02 0.87E-03 0.50E-03
 0.14E-03 0.24E-04 0.31E-05 0.31E-08 0.95E-17 0.43E-28
 75 0.86E-02 0.65E-02 0.53E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.27E-02 0.16E-02 0.98E-03 0.60E-03
 0.20E-03 0.44E-04 0.70E-05 0.26E-07 0.70E-14 0.46E-28
 76 0.88E-02 0.66E-02 0.55E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.29E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.71E-03
 0.27E-03 0.74E-04 0.15E-04 0.11E-06 0.29E-11 0.12E-25
 77 0.90E-02 0.68E-02 0.56E-02 0.50E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.81E-03
 0.35E-03 0.12E-03 0.28E-04 0.38E-06 0.50E-09 0.29E-22
 78 0.92E-02 0.69E-02 0.58E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.92E-03
 0.44E-03 0.17E-03 0.51E-04 0.11E-05 0.11E-07 0.89E-19

79 0.94E-02 0.71E-02 0.59E-02 0.52E-02 0.44E-02 0.32E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.10E-02
 0.54E-03 0.24E-03 0.87E-04 0.30E-05 0.56E-07 0.13E-15
 80 0.96E-02 0.73E-02 0.60E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.11E-02
 0.63E-03 0.33E-03 0.14E-03 0.73E-05 0.22E-06 0.12E-12
 81 0.98E-02 0.74E-02 0.62E-02 0.55E-02 0.46E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.12E-02
 0.72E-03 0.42E-03 0.20E-03 0.16E-04 0.77E-06 0.59E-10
 82 0.10E-01 0.76E-02 0.63E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.35E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02
 0.82E-03 0.51E-03 0.28E-03 0.33E-04 0.23E-05 0.41E-08
 83 0.10E-01 0.77E-02 0.65E-02 0.57E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.15E-02
 0.91E-03 0.60E-03 0.37E-03 0.62E-04 0.62E-05 0.36E-07
 84 0.10E-01 0.79E-02 0.66E-02 0.59E-02 0.49E-02 0.37E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.15E-02
 0.10E-02 0.69E-03 0.46E-03 0.11E-03 0.15E-04 0.17E-06
 85 0.11E-01 0.81E-02 0.68E-02 0.60E-02 0.50E-02 0.38E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02
 0.11E-02 0.78E-03 0.55E-03 0.17E-03 0.32E-04 0.67E-06
 86 0.11E-01 0.83E-02 0.69E-02 0.61E-02 0.52E-02 0.39E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.17E-02
 0.12E-02 0.87E-03 0.64E-03 0.24E-03 0.62E-04 0.23E-05
 87 0.11E-01 0.84E-02 0.71E-02 0.63E-02 0.53E-02 0.40E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.18E-02
 0.13E-02 0.95E-03 0.72E-03 0.33E-03 0.11E-03 0.67E-05
 88 0.11E-01 0.86E-02 0.72E-02 0.64E-02 0.54E-02 0.41E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02
 0.13E-02 0.10E-02 0.80E-03 0.42E-03 0.17E-03 0.18E-04
 89 0.12E-01 0.88E-02 0.74E-02 0.66E-02 0.55E-02 0.42E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.19E-02
 0.14E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.50E-03 0.25E-03 0.40E-04
 90 0.12E-01 0.90E-02 0.75E-02 0.67E-02 0.56E-02 0.43E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.20E-02
 0.14E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.57E-03 0.33E-03 0.81E-04
 91 0.12E-01 0.92E-02 0.77E-02 0.68E-02 0.58E-02 0.44E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.20E-02
 0.15E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.64E-03 0.41E-03 0.14E-03
 92 0.12E-01 0.94E-02 0.79E-02 0.70E-02 0.59E-02 0.45E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.21E-02
 0.16E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.68E-03 0.48E-03 0.21E-03
 93 0.13E-01 0.96E-02 0.81E-02 0.72E-02 0.61E-02 0.46E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.21E-02
 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.53E-03 0.28E-03
 94 0.13E-01 0.99E-02 0.83E-02 0.74E-02 0.62E-02 0.47E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.22E-02
 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.56E-03 0.34E-03
 95 0.14E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.76E-02 0.64E-02 0.49E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.23E-02
 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.61E-03 0.38E-03
 96 0.14E-01 0.11E-01 0.89E-02 0.78E-02 0.66E-02 0.50E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.24E-02
 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.65E-03 0.43E-03
 97 0.15E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.82E-02 0.69E-02 0.52E-02 0.38E-02 0.30E-02 0.25E-02
 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.92E-03 0.71E-03 0.48E-03
 98 0.16E-01 0.12E-01 0.98E-02 0.87E-02 0.74E-02 0.56E-02 0.40E-02 0.32E-02 0.26E-02
 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.54E-03
 99 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.80E-02 0.61E-02 0.45E-02 0.36E-02 0.29E-02
 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.62E-03
 100 0.24E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.91E-02 0.68E-02 0.56E-02 0.50E-02
 0.43E-02 0.38E-02 0.36E-02 0.33E-02 0.32E-02 0.31E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0

40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.24E-37
45 0.29E-37
46 0.43E-37
47 0.69E-37
48 0.69E-37
49 0.14E-36
50 0.15E-36
51 0.90E-36
52 0.90E-36
53 0.90E-36
54 0.91E-36
55 0.92E-36
56 0.93E-36
57 0.14E-35
58 0.14E-35
59 0.14E-35
60 0.14E-35
61 0.14E-35
62 0.15E-35
63 0.15E-35
64 0.15E-35
65 0.15E-35
66 0.15E-35
67 0.15E-35
68 0.15E-35
69 0.15E-35
70 0.15E-35
71 0.15E-35
72 0.15E-35
73 0.24E-35
74 0.12E-32
75 0.85E-30
76 0.85E-30
77 0.23E-29
78 0.69E-29

79 0.23E-26
 80 0.14E-25
 81 0.77E-23
 82 0.11E-20
 83 0.19E-17
 84 0.29E-14
 85 0.21E-11
 86 0.61E-09
 87 0.18E-07
 88 0.13E-06
 89 0.64E-06
 90 0.27E-05
 91 0.96E-05
 92 0.28E-04
 93 0.63E-04
 94 0.11E-03
 95 0.18E-03
 96 0.23E-03
 97 0.27E-03
 98 0.33E-03
 99 0.44E-03
 100 0.30E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 2

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.14E-37	0.13E-37	0.19E-37	0.18E-37	0.21E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.25E-37	0.14E-37	0.22E-37	0.19E-37	0.28E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.27E-37	0.15E-37	0.30E-37	0.20E-37	0.29E-37	0.27E-37	0.12E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.67E-37	0.15E-37	0.64E-37	0.31E-37	0.31E-37	0.28E-37	0.13E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.14E-36	0.64E-37	0.77E-37	0.36E-37	0.41E-37	0.11E-36	0.29E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.14E-36	0.88E-37	0.37E-36	0.39E-37	0.50E-37	0.15E-36	0.34E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

7	0.22E-36	0.10E-36	0.37E-36	0.50E-37	0.62E-37	0.17E-36	0.39E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.25E-36	0.10E-36	0.38E-36	0.11E-35	0.75E-36	0.18E-36	0.42E-37	0.13E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.26E-36	0.53E-36	0.38E-36	0.11E-35	0.76E-36	0.89E-36	0.47E-37	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.28E-36	0.79E-36	0.49E-36	0.11E-35	0.76E-36	0.89E-36	0.27E-36	0.26E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.28E-36	0.80E-36	0.50E-36	0.12E-35	0.77E-36	0.90E-36	0.27E-36	0.32E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.28E-36	0.80E-36	0.10E-35	0.12E-35	0.77E-36	0.17E-35	0.57E-36	0.46E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.29E-36	0.82E-36	0.11E-35	0.12E-35	0.78E-36	0.17E-35	0.58E-36	0.46E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.11E-35	0.82E-36	0.11E-35	0.25E-35	0.23E-35	0.18E-35	0.91E-36	0.53E-37	0.20E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.11E-35	0.82E-36	0.11E-35	0.25E-35	0.23E-35	0.31E-35	0.91E-36	0.56E-37	0.32E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.11E-35	0.39E-35	0.21E-35	0.35E-35	0.23E-35	0.33E-35	0.92E-36	0.73E-37	0.43E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.11E-35	0.39E-35	0.21E-35	0.35E-35	0.23E-35	0.33E-35	0.93E-36	0.75E-37	0.55E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.22E-35	0.39E-35	0.21E-35	0.35E-35	0.23E-35	0.33E-35	0.94E-36	0.80E-37	0.75E-37	0.0
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
19	0.23E-35	0.39E-35	0.22E-35	0.35E-35	0.23E-35	0.36E-35	0.13E-35	0.82E-37	0.79E-37	0.0
0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
20	0.23E-35	0.39E-35	0.22E-35	0.35E-35	0.40E-35	0.37E-35	0.13E-35	0.16E-36	0.88E-37	0.0
0.24E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
21	0.23E-35	0.49E-35	0.22E-35	0.35E-35	0.40E-35	0.37E-35	0.31E-35	0.17E-36	0.93E-37	0.0
0.34E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
22	0.13E-34	0.81E-35	0.27E-35	0.35E-35	0.41E-35	0.37E-35	0.31E-35	0.43E-36	0.18E-36	0.0
0.42E-37	0.15E-36	0.15E-37	0.0	0.0	0.0					
23	0.27E-32	0.81E-35	0.28E-35	0.35E-35	0.46E-35	0.37E-35	0.31E-35	0.49E-36	0.51E-36	0.0
0.74E-37	0.15E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0					
24	0.11E-31	0.81E-35	0.28E-35	0.35E-35	0.46E-35	0.43E-35	0.58E-35	0.15E-35	0.60E-36	0.0
0.76E-37	0.15E-36	0.21E-37	0.0	0.0	0.0					
25	0.11E-29	0.12E-34	0.32E-35	0.44E-35	0.46E-35	0.47E-35	0.58E-35	0.15E-35	0.16E-35	0.0
0.22E-36	0.27E-36	0.50E-37	0.0	0.0	0.0					
26	0.26E-27	0.62E-32	0.56E-33	0.13E-32	0.90E-35	0.47E-35	0.68E-35	0.15E-35	0.17E-35	0.0
0.22E-36	0.28E-36	0.63E-37	0.0	0.0	0.0					
27	0.92E-27	0.71E-29	0.63E-30	0.14E-29	0.52E-32	0.47E-35	0.68E-35	0.15E-35	0.18E-35	0.0
0.22E-36	0.29E-36	0.11E-36	0.12E-37	0.0	0.0					
28	0.75E-25	0.62E-26	0.54E-27	0.13E-26	0.45E-29	0.47E-35	0.68E-35	0.15E-35	0.18E-35	0.0
0.23E-36	0.42E-36	0.13E-36	0.14E-37	0.0	0.0					
29	0.10E-21	0.39E-23	0.33E-24	0.78E-24	0.28E-26	0.47E-35	0.68E-35	0.15E-35	0.33E-35	0.0
0.23E-36	0.42E-36	0.13E-36	0.22E-37	0.0	0.0					
30	0.94E-19	0.14E-20	0.12E-21	0.30E-21	0.10E-23	0.47E-35	0.68E-35	0.15E-35	0.33E-35	0.0
0.24E-36	0.43E-36	0.46E-36	0.19E-36	0.21E-37	0.0					
31	0.83E-16	0.28E-18	0.23E-19	0.57E-19	0.20E-21	0.49E-35	0.68E-35	0.15E-35	0.33E-35	0.0
0.18E-35	0.69E-36	0.54E-36	0.19E-36	0.24E-37	0.0					

32 0.54E-13 0.31E-18 0.44E-19 0.61E-19 0.21E-21 0.23E-33 0.68E-35 0.15E-35 0.33E-35
 0.21E-35 0.69E-36 0.55E-36 0.20E-36 0.26E-37 0.0
 33 0.24E-10 0.54E-17 0.38E-17 0.79E-18 0.19E-20 0.12E-30 0.68E-35 0.48E-35 0.34E-35
 0.21E-35 0.11E-35 0.15E-35 0.73E-36 0.21E-36 0.0
 34 0.63E-08 0.79E-16 0.40E-17 0.81E-18 0.52E-20 0.42E-28 0.21E-34 0.48E-35 0.34E-35
 0.21E-35 0.12E-35 0.15E-35 0.76E-36 0.24E-36 0.0
 35 0.73E-06 0.41E-13 0.12E-15 0.64E-17 0.59E-20 0.69E-26 0.21E-34 0.48E-35 0.65E-35
 0.23E-35 0.12E-35 0.15E-35 0.77E-36 0.25E-36 0.18E-37
 36 0.10E-04 0.15E-10 0.59E-13 0.28E-14 0.42E-18 0.74E-26 0.25E-34 0.48E-35 0.65E-35
 0.28E-35 0.12E-35 0.15E-35 0.12E-35 0.26E-36 0.55E-37
 37 0.54E-04 0.35E-08 0.22E-10 0.11E-11 0.23E-15 0.11E-24 0.31E-32 0.48E-35 0.65E-35
 0.39E-35 0.12E-35 0.15E-35 0.12E-35 0.26E-36 0.15E-36
 38 0.13E-03 0.34E-06 0.47E-08 0.26E-09 0.93E-13 0.19E-22 0.15E-29 0.48E-35 0.99E-35
 0.40E-35 0.12E-35 0.15E-35 0.13E-35 0.69E-36 0.16E-36
 39 0.20E-03 0.70E-05 0.41E-06 0.29E-07 0.23E-10 0.15E-19 0.48E-27 0.49E-35 0.99E-35
 0.40E-35 0.12E-35 0.15E-35 0.14E-35 0.71E-36 0.18E-36
 40 0.27E-03 0.31E-04 0.60E-05 0.87E-06 0.31E-08 0.99E-17 0.77E-25 0.41E-34 0.99E-35
 0.40E-35 0.13E-35 0.15E-35 0.24E-35 0.15E-35 0.18E-36
 41 0.34E-03 0.61E-04 0.18E-04 0.53E-05 0.14E-06 0.47E-14 0.18E-23 0.29E-31 0.99E-35
 0.41E-35 0.59E-35 0.15E-35 0.25E-35 0.15E-35 0.18E-36
 42 0.41E-03 0.95E-04 0.30E-04 0.11E-04 0.13E-05 0.14E-11 0.25E-21 0.16E-28 0.99E-35
 0.41E-35 0.60E-35 0.38E-35 0.26E-35 0.24E-35 0.22E-36
 43 0.51E-03 0.14E-03 0.49E-04 0.19E-04 0.32E-05 0.27E-09 0.39E-21 0.73E-26 0.99E-35
 0.41E-35 0.11E-34 0.38E-35 0.29E-35 0.24E-35 0.24E-36
 44 0.63E-03 0.19E-03 0.73E-04 0.32E-04 0.72E-05 0.20E-07 0.95E-19 0.21E-23 0.50E-34
 0.41E-35 0.11E-34 0.43E-35 0.29E-35 0.25E-35 0.31E-36
 45 0.75E-03 0.25E-03 0.10E-03 0.49E-04 0.12E-04 0.27E-06 0.53E-16 0.29E-21 0.18E-31
 0.43E-35 0.11E-34 0.43E-35 0.30E-35 0.32E-35 0.31E-36
 46 0.88E-03 0.31E-03 0.14E-03 0.67E-04 0.19E-04 0.90E-06 0.21E-13 0.30E-21 0.54E-29
 0.41E-34 0.12E-34 0.43E-35 0.30E-35 0.36E-35 0.31E-36
 47 0.10E-02 0.40E-03 0.18E-03 0.92E-04 0.28E-04 0.20E-05 0.56E-11 0.51E-20 0.85E-27
 0.43E-34 0.13E-34 0.44E-35 0.30E-35 0.36E-35 0.32E-36
 48 0.12E-02 0.49E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.43E-04 0.37E-05 0.74E-09 0.24E-17 0.37E-25
 0.72E-33 0.13E-34 0.44E-35 0.54E-35 0.37E-35 0.54E-36
 49 0.14E-02 0.60E-03 0.30E-03 0.17E-03 0.64E-04 0.68E-05 0.15E-07 0.99E-15 0.55E-23
 0.21E-30 0.13E-34 0.44E-35 0.54E-35 0.39E-35 0.15E-35
 50 0.16E-02 0.74E-03 0.39E-03 0.23E-03 0.89E-04 0.11E-04 0.11E-06 0.27E-12 0.51E-21
 0.31E-28 0.13E-34 0.44E-35 0.54E-35 0.41E-35 0.15E-35
 51 0.19E-02 0.92E-03 0.51E-03 0.31E-03 0.13E-03 0.18E-04 0.34E-06 0.41E-10 0.31E-18
 0.36E-28 0.57E-34 0.44E-35 0.54E-35 0.52E-35 0.16E-35
 52 0.22E-02 0.11E-02 0.64E-03 0.40E-03 0.18E-03 0.29E-04 0.83E-06 0.17E-08 0.14E-15
 0.14E-26 0.29E-31 0.44E-35 0.54E-35 0.52E-35 0.16E-35
 53 0.25E-02 0.13E-02 0.78E-03 0.51E-03 0.24E-03 0.45E-04 0.18E-05 0.20E-07 0.43E-13
 0.20E-24 0.13E-28 0.44E-35 0.54E-35 0.79E-35 0.32E-35
 54 0.28E-02 0.15E-02 0.95E-03 0.64E-03 0.32E-03 0.68E-04 0.36E-05 0.87E-07 0.90E-11
 0.65E-23 0.41E-26 0.92E-35 0.56E-35 0.79E-35 0.32E-35
 55 0.31E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.42E-03 0.99E-04 0.64E-05 0.26E-06 0.92E-09
 0.40E-20 0.61E-24 0.88E-33 0.19E-34 0.87E-35 0.32E-35
 56 0.34E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.53E-03 0.14E-03 0.11E-04 0.63E-06 0.14E-07
 0.19E-17 0.61E-24 0.97E-33 0.19E-34 0.87E-35 0.32E-35

57 0.38E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.67E-03 0.20E-03 0.18E-04 0.14E-05 0.58E-07
 0.68E-15 0.19E-23 0.19E-31 0.19E-34 0.87E-35 0.32E-35
 58 0.41E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.83E-03 0.28E-03 0.29E-04 0.27E-05 0.18E-06
 0.16E-12 0.34E-22 0.82E-30 0.19E-34 0.87E-35 0.40E-35
 59 0.45E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.37E-03 0.48E-04 0.54E-05 0.47E-06
 0.20E-10 0.17E-19 0.15E-27 0.19E-34 0.87E-35 0.42E-35
 60 0.48E-02 0.32E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.48E-03 0.74E-04 0.10E-04 0.11E-05
 0.12E-08 0.74E-17 0.64E-25 0.19E-34 0.89E-35 0.42E-35
 61 0.52E-02 0.35E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.60E-03 0.11E-03 0.18E-04 0.23E-05
 0.14E-07 0.23E-14 0.48E-22 0.21E-34 0.20E-34 0.42E-35
 62 0.54E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.74E-03 0.16E-03 0.30E-04 0.47E-05
 0.53E-07 0.43E-12 0.27E-19 0.38E-32 0.20E-34 0.42E-35
 63 0.57E-02 0.40E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.88E-03 0.22E-03 0.47E-04 0.88E-05
 0.17E-06 0.42E-10 0.11E-16 0.40E-29 0.20E-34 0.42E-35
 64 0.60E-02 0.42E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.10E-02 0.30E-03 0.73E-04 0.16E-04
 0.44E-06 0.18E-08 0.29E-14 0.28E-26 0.10E-33 0.76E-35
 65 0.62E-02 0.44E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.39E-03 0.11E-03 0.27E-04
 0.10E-05 0.18E-07 0.42E-12 0.11E-23 0.63E-31 0.77E-35
 66 0.64E-02 0.46E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.13E-02 0.49E-03 0.15E-03 0.43E-04
 0.22E-05 0.62E-07 0.35E-10 0.19E-21 0.25E-28 0.28E-34
 67 0.67E-02 0.48E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.15E-02 0.59E-03 0.21E-03 0.68E-04
 0.44E-05 0.18E-06 0.13E-08 0.34E-21 0.26E-28 0.28E-34
 68 0.69E-02 0.50E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.70E-03 0.28E-03 0.10E-03
 0.83E-05 0.46E-06 0.13E-07 0.11E-18 0.10E-26 0.28E-34
 69 0.71E-02 0.52E-02 0.42E-02 0.36E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.81E-03 0.36E-03 0.14E-03
 0.15E-04 0.11E-05 0.49E-07 0.50E-16 0.10E-23 0.28E-34
 70 0.73E-02 0.54E-02 0.44E-02 0.38E-02 0.30E-02 0.19E-02 0.93E-03 0.44E-03 0.19E-03
 0.25E-04 0.23E-05 0.15E-06 0.13E-13 0.52E-21 0.38E-34
 71 0.75E-02 0.55E-02 0.45E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.21E-02 0.10E-02 0.54E-03 0.25E-03
 0.41E-04 0.47E-05 0.41E-06 0.18E-11 0.72E-19 0.61E-32
 72 0.77E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.63E-03 0.32E-03
 0.64E-04 0.91E-05 0.98E-06 0.11E-09 0.22E-18 0.11E-29
 73 0.79E-02 0.59E-02 0.48E-02 0.42E-02 0.34E-02 0.24E-02 0.13E-02 0.73E-03 0.40E-03
 0.96E-04 0.17E-04 0.22E-05 0.26E-08 0.10E-15 0.45E-27
 74 0.81E-02 0.60E-02 0.50E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.14E-02 0.83E-03 0.49E-03
 0.14E-03 0.29E-04 0.47E-05 0.20E-07 0.33E-13 0.10E-26
 75 0.82E-02 0.62E-02 0.51E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.26E-02 0.15E-02 0.94E-03 0.58E-03
 0.19E-03 0.48E-04 0.94E-05 0.77E-07 0.51E-11 0.13E-23
 76 0.84E-02 0.63E-02 0.52E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.10E-02 0.67E-03
 0.26E-03 0.77E-04 0.18E-04 0.25E-06 0.33E-09 0.19E-20
 77 0.86E-02 0.65E-02 0.54E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.77E-03
 0.33E-03 0.12E-03 0.32E-04 0.71E-06 0.66E-08 0.17E-17
 78 0.88E-02 0.66E-02 0.55E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.87E-03
 0.41E-03 0.17E-03 0.55E-04 0.19E-05 0.40E-07 0.98E-15
 79 0.89E-02 0.67E-02 0.56E-02 0.50E-02 0.41E-02 0.31E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.98E-03
 0.50E-03 0.23E-03 0.89E-04 0.46E-05 0.16E-06 0.29E-12
 80 0.91E-02 0.69E-02 0.58E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02
 0.59E-03 0.31E-03 0.13E-03 0.10E-04 0.55E-06 0.44E-10
 81 0.93E-02 0.70E-02 0.59E-02 0.52E-02 0.44E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02
 0.68E-03 0.39E-03 0.20E-03 0.21E-04 0.16E-05 0.30E-08

	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
%tile	0.94E-02	0.96E-02	0.98E-02	0.10E-01	0.10E-01	0.10E-01	0.11E-01	0.11E-01	0.11E-01	0.11E-01	0.12E-01	0.12E-01	0.12E-01	0.13E-01	0.13E-01	0.13E-01	0.13E-01	0.13E-01	0.22E-01
Ring16	0.71E-02	0.73E-02	0.74E-02	0.76E-02	0.78E-02	0.79E-02	0.82E-02	0.83E-02	0.85E-02	0.87E-02	0.90E-02	0.91E-02	0.94E-02	0.97E-02	0.10E-01	0.10E-01	0.11E-01	0.11E-01	0.16E-01
Ring17	0.60E-02	0.61E-02	0.62E-02	0.64E-02	0.65E-02	0.66E-02	0.68E-02	0.68E-02	0.64E-02	0.62E-02	0.65E-02	0.67E-02	0.70E-02	0.74E-02	0.79E-02	0.80E-02	0.88E-02	0.14E-01	
Ring18	0.53E-02	0.54E-02	0.55E-02	0.56E-02	0.58E-02	0.59E-02	0.57E-02	0.57E-02	0.54E-02	0.52E-02	0.56E-02	0.58E-02	0.59E-02	0.61E-02	0.63E-02	0.64E-02	0.65E-02	0.14E-01	
Ring19	0.45E-02	0.46E-02	0.47E-02	0.48E-02	0.49E-02	0.49E-02	0.44E-02	0.44E-02	0.40E-02	0.39E-02	0.42E-02	0.44E-02	0.44E-02	0.46E-02	0.47E-02	0.48E-02	0.49E-02	0.14E-01	
Ring20	0.33E-02	0.34E-02	0.35E-02	0.36E-02	0.37E-02	0.38E-02	0.38E-02	0.31E-02	0.32E-02	0.29E-02	0.30E-02	0.31E-02	0.31E-02	0.33E-02	0.34E-02	0.32E-02	0.34E-02	0.14E-01	
Ring21	0.23E-02	0.24E-02	0.24E-02	0.25E-02	0.26E-02	0.27E-02	0.27E-02	0.28E-02	0.29E-02	0.29E-02	0.30E-02	0.30E-02	0.30E-02	0.33E-02	0.34E-02	0.34E-02	0.34E-02	0.14E-01	
Ring22	0.17E-02	0.18E-02	0.19E-02	0.19E-02	0.20E-02	0.21E-02	0.21E-02	0.21E-02	0.22E-02	0.22E-02	0.20E-02	0.23E-02	0.23E-02	0.21E-02	0.22E-02	0.22E-02	0.22E-02	0.14E-01	
Ring23	0.13E-02	0.14E-02	0.15E-02	0.15E-02	0.16E-02	0.14E-01													
Ring24	0.13E-02	0.14E-02	0.15E-02	0.15E-02	0.16E-02	0.14E-01													

	1	2	3	4	5
%tile	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	1	2	3	4	5
%tile	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.20E-37
41 0.28E-37
42 0.33E-37
43 0.38E-37
44 0.40E-37

45 0.43E-37
46 0.11E-36
47 0.12E-36
48 0.12E-36
49 0.13E-36
50 0.24E-36
51 0.70E-36
52 0.71E-36
53 0.14E-35
54 0.14E-35
55 0.14E-35
56 0.14E-35
57 0.14E-35
58 0.14E-35
59 0.16E-35
60 0.25E-35
61 0.25E-35
62 0.25E-35
63 0.25E-35
64 0.25E-35
65 0.25E-35
66 0.25E-35
67 0.25E-35
68 0.26E-35
69 0.26E-35
70 0.31E-34
71 0.31E-34
72 0.31E-34
73 0.77E-33
74 0.96E-30
75 0.56E-27
76 0.76E-27
77 0.56E-25
78 0.14E-24
79 0.14E-24
80 0.20E-23
81 0.40E-20
82 0.52E-17
83 0.35E-14

84 0.11E-11
 85 0.17E-09
 86 0.97E-08
 87 0.64E-07
 88 0.26E-06
 89 0.10E-05
 90 0.33E-05
 91 0.92E-05
 92 0.22E-04
 93 0.45E-04
 94 0.81E-04
 95 0.13E-03
 96 0.17E-03
 97 0.21E-03
 98 0.25E-03
 99 0.29E-03
 100 0.17E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 3

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.15E-37	0.21E-37	0.12E-37	0.14E-37	0.18E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.28E-37	0.31E-37	0.46E-37	0.25E-37	0.18E-37	0.18E-37	0.19E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.29E-37	0.31E-37	0.46E-37	0.33E-37	0.13E-36	0.28E-37	0.22E-37	0.14E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.33E-37	0.32E-37	0.47E-37	0.44E-37	0.13E-36	0.42E-37	0.23E-37	0.18E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.37E-37	0.97E-37	0.54E-37	0.45E-37	0.14E-36	0.11E-36	0.62E-37	0.21E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.54E-37	0.11E-36	0.60E-37	0.56E-37	0.16E-36	0.14E-36	0.76E-37	0.29E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.59E-37	0.12E-36	0.61E-37	0.61E-37	0.16E-36	0.29E-36	0.19E-36	0.44E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.61E-37	0.12E-36	0.12E-36	0.36E-36	0.17E-36	0.29E-36	0.19E-36	0.45E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.72E-37	0.13E-36	0.12E-36	0.37E-36	0.19E-36	0.40E-36	0.27E-36	0.47E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

10	0.78E-37	0.13E-36	0.22E-36	0.37E-36	0.20E-36	0.42E-36	0.27E-36	0.51E-37	0.13E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
11	0.84E-37	0.15E-36	0.23E-36	0.37E-36	0.20E-36	0.42E-36	0.28E-36	0.57E-37	0.20E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
12	0.11E-35	0.47E-36	0.37E-36	0.38E-36	0.78E-36	0.44E-36	0.60E-36	0.66E-37	0.22E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
13	0.11E-35	0.48E-36	0.38E-36	0.79E-36	0.79E-36	0.44E-36	0.62E-36	0.71E-37	0.27E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
14	0.17E-35	0.49E-36	0.24E-35	0.25E-35	0.79E-36	0.45E-36	0.62E-36	0.20E-36	0.51E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
15	0.17E-35	0.51E-36	0.25E-35	0.26E-35	0.81E-36	0.48E-36	0.63E-36	0.20E-36	0.89E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
16	0.93E-35	0.48E-35	0.37E-35	0.35E-35	0.82E-36	0.61E-36	0.91E-36	0.91E-36	0.71E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
17	0.93E-35	0.48E-35	0.37E-35	0.35E-35	0.82E-36	0.62E-36	0.15E-35	0.92E-36	0.71E-36
0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	0.93E-35	0.48E-35	0.37E-35	0.35E-35	0.83E-36	0.62E-36	0.15E-35	0.93E-36	0.73E-36
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
19	0.93E-35	0.48E-35	0.37E-35	0.35E-35	0.83E-36	0.66E-36	0.15E-35	0.94E-36	0.73E-36
0.16E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.97E-35	0.48E-35	0.37E-35	0.35E-35	0.84E-36	0.41E-35	0.15E-35	0.94E-36	0.94E-36
0.18E-37	0.49E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.30E-33	0.48E-35	0.37E-35	0.35E-35	0.85E-36	0.41E-35	0.18E-35	0.95E-36	0.10E-35
0.30E-36	0.51E-37	0.14E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.12E-30	0.49E-35	0.38E-35	0.35E-35	0.85E-36	0.83E-35	0.18E-35	0.96E-36	0.10E-35
0.31E-36	0.82E-37	0.15E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.34E-28	0.61E-35	0.39E-35	0.35E-35	0.86E-36	0.83E-35	0.19E-35	0.10E-35	0.10E-35
0.31E-36	0.34E-36	0.36E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.44E-26	0.19E-34	0.39E-35	0.35E-35	0.22E-35	0.12E-34	0.42E-35	0.11E-35	0.10E-35
0.34E-36	0.35E-36	0.37E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
25	0.10E-25	0.68E-32	0.91E-34	0.52E-35	0.22E-35	0.12E-34	0.44E-35	0.11E-35	0.10E-35
0.36E-36	0.37E-36	0.41E-36	0.19E-37	0.0	0.0	0.0			
26	0.18E-25	0.56E-29	0.73E-31	0.15E-32	0.22E-35	0.12E-34	0.44E-35	0.11E-35	0.10E-35
0.42E-36	0.38E-36	0.42E-36	0.20E-37	0.0	0.0	0.0			
27	0.12E-23	0.31E-26	0.41E-28	0.81E-30	0.37E-34	0.12E-34	0.44E-35	0.11E-35	0.10E-35
0.43E-36	0.38E-36	0.80E-36	0.24E-37	0.0	0.0	0.0			
28	0.76E-21	0.13E-23	0.18E-25	0.35E-27	0.21E-31	0.12E-34	0.44E-35	0.12E-35	0.10E-35
0.44E-36	0.58E-36	0.82E-36	0.27E-37	0.0	0.0	0.0			
29	0.44E-18	0.42E-21	0.58E-23	0.11E-24	0.11E-28	0.12E-34	0.44E-35	0.12E-35	0.10E-35
0.44E-36	0.88E-36	0.83E-36	0.27E-37	0.0	0.0	0.0			
30	0.21E-15	0.88E-19	0.12E-20	0.24E-22	0.43E-26	0.20E-33	0.44E-35	0.12E-35	0.11E-35
0.45E-36	0.89E-36	0.83E-36	0.30E-36	0.16E-37	0.0				
31	0.71E-13	0.86E-17	0.12E-18	0.23E-20	0.12E-23	0.58E-31	0.44E-35	0.12E-35	0.11E-35
0.45E-36	0.13E-35	0.12E-35	0.30E-36	0.29E-37	0.0				
32	0.17E-10	0.12E-16	0.17E-18	0.42E-20	0.21E-21	0.11E-28	0.44E-35	0.12E-35	0.11E-35
0.46E-36	0.13E-35	0.12E-35	0.30E-36	0.38E-37	0.0				
33	0.26E-08	0.13E-14	0.14E-16	0.22E-18	0.17E-19	0.11E-26	0.47E-34	0.77E-35	0.11E-35
0.24E-35	0.27E-35	0.26E-35	0.39E-36	0.40E-37	0.0				
34	0.21E-06	0.31E-12	0.38E-14	0.31E-16	0.40E-19	0.12E-26	0.47E-34	0.78E-35	0.11E-35
0.24E-35	0.28E-35	0.26E-35	0.40E-36	0.45E-37	0.0				

35 0.58E-05 0.49E-10 0.75E-12 0.81E-14 0.74E-17 0.22E-25 0.52E-34 0.17E-34 0.15E-35
0.24E-35 0.28E-35 0.26E-35 0.11E-35 0.24E-36 0.14E-37

36 0.43E-04 0.47E-08 0.10E-09 0.15E-11 0.19E-14 0.72E-23 0.26E-32 0.17E-34 0.15E-35
0.25E-35 0.28E-35 0.26E-35 0.12E-35 0.25E-36 0.20E-37

37 0.11E-03 0.24E-06 0.81E-08 0.19E-09 0.33E-12 0.33E-20 0.90E-30 0.17E-34 0.15E-35
0.25E-35 0.28E-35 0.26E-35 0.14E-35 0.35E-36 0.27E-37

38 0.19E-03 0.50E-05 0.32E-06 0.14E-07 0.41E-10 0.13E-17 0.24E-27 0.19E-34 0.15E-35
0.27E-35 0.36E-35 0.26E-35 0.14E-35 0.44E-36 0.32E-37

39 0.27E-03 0.26E-04 0.43E-05 0.49E-06 0.29E-08 0.36E-15 0.39E-25 0.59E-33 0.15E-35
0.27E-35 0.36E-35 0.26E-35 0.14E-35 0.61E-36 0.83E-37

40 0.34E-03 0.59E-04 0.16E-04 0.40E-05 0.10E-06 0.74E-13 0.31E-23 0.15E-30 0.15E-35
0.10E-34 0.46E-35 0.26E-35 0.27E-35 0.66E-36 0.88E-37

41 0.42E-03 0.93E-04 0.30E-04 0.11E-04 0.11E-05 0.10E-10 0.16E-22 0.25E-28 0.43E-35
0.10E-34 0.46E-35 0.26E-35 0.27E-35 0.68E-36 0.13E-36

42 0.51E-03 0.13E-03 0.45E-04 0.19E-04 0.32E-05 0.77E-09 0.43E-20 0.20E-26 0.24E-33
0.12E-34 0.10E-34 0.50E-35 0.32E-35 0.76E-36 0.13E-36

43 0.61E-03 0.18E-03 0.67E-04 0.29E-04 0.64E-05 0.28E-07 0.14E-17 0.22E-26 0.28E-33
0.12E-34 0.10E-34 0.50E-35 0.32E-35 0.76E-36 0.13E-36

44 0.72E-03 0.24E-03 0.92E-04 0.42E-04 0.11E-04 0.26E-06 0.39E-15 0.51E-25 0.32E-32
0.12E-34 0.10E-34 0.50E-35 0.32E-35 0.76E-36 0.14E-36

45 0.83E-03 0.31E-03 0.13E-03 0.65E-04 0.18E-04 0.86E-06 0.83E-13 0.16E-22 0.70E-30
0.12E-34 0.10E-34 0.50E-35 0.32E-35 0.77E-36 0.15E-36

46 0.99E-03 0.38E-03 0.17E-03 0.90E-04 0.28E-04 0.21E-05 0.11E-10 0.57E-20 0.13E-27
0.12E-34 0.10E-34 0.51E-35 0.32E-35 0.77E-36 0.15E-36

47 0.12E-02 0.48E-03 0.23E-03 0.12E-03 0.43E-04 0.38E-05 0.81E-09 0.20E-17 0.21E-25
0.27E-34 0.10E-34 0.93E-35 0.32E-35 0.77E-36 0.15E-36

48 0.14E-02 0.60E-03 0.31E-03 0.17E-03 0.63E-04 0.71E-05 0.15E-07 0.58E-15 0.45E-23
0.64E-32 0.10E-34 0.93E-35 0.36E-35 0.78E-36 0.35E-36

49 0.16E-02 0.73E-03 0.39E-03 0.23E-03 0.88E-04 0.11E-04 0.11E-06 0.13E-12 0.19E-20
0.35E-29 0.11E-34 0.93E-35 0.38E-35 0.79E-36 0.99E-36

50 0.18E-02 0.87E-03 0.49E-03 0.30E-03 0.12E-03 0.18E-04 0.34E-06 0.18E-10 0.69E-18
0.13E-26 0.22E-33 0.93E-35 0.38E-35 0.80E-36 0.99E-36

51 0.21E-02 0.10E-02 0.59E-03 0.38E-03 0.17E-03 0.28E-04 0.82E-06 0.13E-08 0.20E-15
0.38E-24 0.26E-31 0.93E-35 0.38E-35 0.81E-36 0.16E-35

52 0.23E-02 0.12E-02 0.72E-03 0.47E-03 0.22E-03 0.42E-04 0.17E-05 0.17E-07 0.44E-13
0.72E-22 0.32E-31 0.93E-35 0.38E-35 0.89E-36 0.18E-35

53 0.26E-02 0.14E-02 0.87E-03 0.58E-03 0.29E-03 0.59E-04 0.33E-05 0.75E-07 0.62E-11
0.63E-20 0.28E-29 0.34E-34 0.38E-35 0.33E-35 0.18E-35

54 0.30E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.70E-03 0.36E-03 0.84E-04 0.58E-05 0.22E-06 0.47E-09
0.69E-20 0.96E-27 0.91E-32 0.38E-35 0.33E-35 0.18E-35

55 0.33E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.46E-03 0.12E-03 0.95E-05 0.54E-06 0.85E-08
0.23E-18 0.21E-24 0.22E-29 0.38E-35 0.53E-35 0.19E-35

56 0.36E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.59E-03 0.17E-03 0.15E-04 0.11E-05 0.45E-07
0.83E-16 0.23E-22 0.25E-27 0.38E-35 0.54E-35 0.35E-35

57 0.39E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.73E-03 0.23E-03 0.23E-04 0.23E-05 0.13E-06
0.21E-13 0.57E-22 0.36E-27 0.38E-35 0.11E-34 0.35E-35

58 0.42E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.88E-03 0.31E-03 0.37E-04 0.42E-05 0.34E-06
0.36E-11 0.49E-21 0.26E-25 0.38E-35 0.11E-34 0.48E-35

59 0.45E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.40E-03 0.56E-04 0.75E-05 0.77E-06
0.33E-09 0.22E-18 0.28E-23 0.39E-35 0.11E-34 0.48E-35

60 0.48E-02 0.32E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.50E-03 0.85E-04 0.13E-04 0.17E-05
 0.68E-08 0.99E-16 0.34E-23 0.11E-33 0.11E-34 0.49E-35
 61 0.52E-02 0.35E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.62E-03 0.12E-03 0.21E-04 0.33E-05
 0.35E-07 0.30E-13 0.30E-21 0.76E-31 0.11E-34 0.49E-35
 62 0.54E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.75E-03 0.17E-03 0.34E-04 0.62E-05
 0.11E-06 0.59E-11 0.16E-18 0.44E-28 0.11E-34 0.49E-35
 63 0.57E-02 0.40E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.89E-03 0.24E-03 0.53E-04 0.11E-04
 0.29E-06 0.60E-09 0.71E-16 0.21E-25 0.31E-34 0.49E-35
 64 0.60E-02 0.42E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.10E-02 0.31E-03 0.81E-04 0.19E-04
 0.68E-06 0.90E-08 0.22E-13 0.66E-23 0.67E-32 0.50E-35
 65 0.62E-02 0.44E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.40E-03 0.12E-03 0.31E-04
 0.15E-05 0.39E-07 0.44E-11 0.14E-20 0.15E-29 0.50E-35
 66 0.65E-02 0.46E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.13E-02 0.49E-03 0.16E-03 0.49E-04
 0.30E-05 0.12E-06 0.45E-09 0.14E-18 0.16E-27 0.50E-35
 67 0.67E-02 0.48E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.15E-02 0.59E-03 0.22E-03 0.74E-04
 0.57E-05 0.32E-06 0.74E-08 0.14E-18 0.16E-27 0.43E-34
 68 0.69E-02 0.50E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.71E-03 0.29E-03 0.11E-03
 0.10E-04 0.75E-06 0.33E-07 0.87E-18 0.83E-27 0.46E-34
 69 0.71E-02 0.52E-02 0.42E-02 0.36E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.82E-03 0.37E-03 0.15E-03
 0.18E-04 0.16E-05 0.11E-06 0.30E-15 0.90E-25 0.16E-32
 70 0.73E-02 0.54E-02 0.44E-02 0.38E-02 0.30E-02 0.20E-02 0.94E-03 0.45E-03 0.20E-03
 0.30E-04 0.34E-05 0.30E-06 0.87E-13 0.56E-22 0.67E-30
 71 0.75E-02 0.56E-02 0.45E-02 0.39E-02 0.31E-02 0.21E-02 0.11E-02 0.54E-03 0.26E-03
 0.48E-04 0.66E-05 0.74E-06 0.17E-10 0.33E-19 0.22E-27
 72 0.77E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.64E-03 0.34E-03
 0.73E-04 0.12E-04 0.17E-05 0.17E-08 0.13E-16 0.45E-25
 73 0.79E-02 0.59E-02 0.48E-02 0.42E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.74E-03 0.41E-03
 0.11E-03 0.22E-04 0.36E-05 0.18E-07 0.41E-14 0.44E-23
 74 0.81E-02 0.60E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.14E-02 0.84E-03 0.50E-03
 0.15E-03 0.37E-04 0.72E-05 0.64E-07 0.86E-12 0.58E-23
 75 0.82E-02 0.62E-02 0.51E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.26E-02 0.15E-02 0.95E-03 0.59E-03
 0.21E-03 0.58E-04 0.13E-04 0.20E-06 0.11E-09 0.80E-21
 76 0.84E-02 0.63E-02 0.52E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.69E-03
 0.27E-03 0.89E-04 0.24E-04 0.55E-06 0.48E-08 0.35E-18
 77 0.86E-02 0.65E-02 0.54E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.79E-03
 0.34E-03 0.13E-03 0.41E-04 0.14E-05 0.29E-07 0.12E-15
 78 0.88E-02 0.66E-02 0.55E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.89E-03
 0.42E-03 0.18E-03 0.65E-04 0.32E-05 0.11E-06 0.30E-13
 79 0.90E-02 0.68E-02 0.57E-02 0.50E-02 0.42E-02 0.31E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.99E-03
 0.51E-03 0.25E-03 0.10E-03 0.70E-05 0.34E-06 0.48E-11
 80 0.91E-02 0.69E-02 0.58E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.32E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02
 0.60E-03 0.32E-03 0.15E-03 0.14E-04 0.96E-06 0.43E-09
 81 0.93E-02 0.71E-02 0.59E-02 0.52E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02
 0.69E-03 0.40E-03 0.21E-03 0.27E-04 0.25E-05 0.14E-07
 82 0.95E-02 0.73E-02 0.61E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.13E-02
 0.78E-03 0.49E-03 0.28E-03 0.48E-04 0.58E-05 0.68E-07
 83 0.97E-02 0.74E-02 0.62E-02 0.55E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02
 0.88E-03 0.58E-03 0.36E-03 0.79E-04 0.13E-04 0.27E-06
 84 0.99E-02 0.76E-02 0.63E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.15E-02
 0.97E-03 0.67E-03 0.45E-03 0.12E-03 0.25E-04 0.88E-06

85	0.10E-01	0.77E-02	0.65E-02	0.57E-02	0.48E-02	0.36E-02	0.25E-02	0.20E-02	0.16E-02
	0.11E-02	0.76E-03	0.54E-03	0.18E-03	0.47E-04	0.26E-05			
86	0.10E-01	0.79E-02	0.66E-02	0.59E-02	0.49E-02	0.37E-02	0.26E-02	0.20E-02	0.16E-02
	0.11E-02	0.84E-03	0.62E-03	0.25E-03	0.80E-04	0.64E-05			
87	0.11E-01	0.80E-02	0.68E-02	0.60E-02	0.51E-02	0.38E-02	0.27E-02	0.21E-02	0.17E-02
	0.12E-02	0.92E-03	0.70E-03	0.32E-03	0.13E-03	0.14E-04			
88	0.11E-01	0.82E-02	0.69E-02	0.61E-02	0.52E-02	0.39E-02	0.28E-02	0.22E-02	0.18E-02
	0.13E-02	0.99E-03	0.77E-03	0.40E-03	0.18E-03	0.29E-04			
89	0.11E-01	0.84E-02	0.71E-02	0.63E-02	0.53E-02	0.40E-02	0.28E-02	0.22E-02	0.18E-02
	0.13E-02	0.10E-02	0.83E-03	0.47E-03	0.25E-03	0.52E-04			
90	0.11E-01	0.86E-02	0.72E-02	0.64E-02	0.54E-02	0.41E-02	0.29E-02	0.23E-02	0.19E-02
	0.14E-02	0.11E-02	0.89E-03	0.54E-03	0.31E-03	0.86E-04			
91	0.12E-01	0.88E-02	0.74E-02	0.66E-02	0.55E-02	0.42E-02	0.30E-02	0.24E-02	0.19E-02
	0.14E-02	0.11E-02	0.94E-03	0.60E-03	0.38E-03	0.13E-03			
92	0.12E-01	0.91E-02	0.76E-02	0.67E-02	0.57E-02	0.43E-02	0.30E-02	0.24E-02	0.20E-02
	0.15E-02	0.12E-02	0.98E-03	0.65E-03	0.44E-03	0.18E-03			
93	0.12E-01	0.93E-02	0.78E-02	0.69E-02	0.58E-02	0.44E-02	0.31E-02	0.25E-02	0.20E-02
	0.15E-02	0.12E-02	0.10E-02	0.69E-03	0.49E-03	0.24E-03			
94	0.12E-01	0.95E-02	0.80E-02	0.71E-02	0.60E-02	0.45E-02	0.32E-02	0.26E-02	0.21E-02
	0.16E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.72E-03	0.53E-03	0.30E-03			
95	0.13E-01	0.98E-02	0.82E-02	0.73E-02	0.62E-02	0.47E-02	0.33E-02	0.26E-02	0.22E-02
	0.17E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.76E-03	0.56E-03	0.34E-03			
96	0.13E-01	0.10E-01	0.85E-02	0.75E-02	0.64E-02	0.48E-02	0.35E-02	0.28E-02	0.23E-02
	0.17E-02	0.14E-02	0.12E-02	0.80E-03	0.60E-03	0.37E-03			
97	0.14E-01	0.10E-01	0.88E-02	0.79E-02	0.66E-02	0.50E-02	0.36E-02	0.29E-02	0.24E-02
	0.18E-02	0.15E-02	0.12E-02	0.84E-03	0.63E-03	0.41E-03			
98	0.14E-01	0.11E-01	0.93E-02	0.82E-02	0.70E-02	0.53E-02	0.38E-02	0.31E-02	0.25E-02
	0.19E-02	0.16E-02	0.13E-02	0.92E-03	0.70E-03	0.46E-03			
99	0.16E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.92E-02	0.77E-02	0.59E-02	0.42E-02	0.34E-02	0.28E-02
	0.21E-02	0.18E-02	0.15E-02	0.10E-02	0.76E-03	0.50E-03			
100	0.23E-01	0.18E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.85E-02	0.60E-02	0.48E-02	0.40E-02
	0.31E-02	0.26E-02	0.23E-02	0.18E-02	0.16E-02	0.14E-02			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0

11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.12E-37
46 0.20E-37
47 0.26E-37
48 0.32E-37
49 0.34E-37

50 0.40E-37
51 0.43E-37
52 0.47E-37
53 0.55E-37
54 0.31E-36
55 0.31E-36
56 0.32E-36
57 0.60E-36
58 0.61E-36
59 0.14E-35
60 0.14E-35
61 0.14E-35
62 0.14E-35
63 0.15E-35
64 0.35E-35
65 0.35E-35
66 0.10E-34
67 0.10E-34
68 0.10E-34
69 0.10E-34
70 0.10E-34
71 0.10E-34
72 0.10E-34
73 0.11E-34
74 0.11E-33
75 0.11E-31
76 0.75E-30
77 0.52E-27
78 0.37E-24
79 0.19E-21
80 0.81E-19
81 0.27E-16
82 0.66E-14
83 0.11E-11
84 0.10E-09
85 0.47E-08
86 0.37E-07
87 0.16E-06
88 0.58E-06

89 0.18E-05
 90 0.49E-05
 91 0.12E-04
 92 0.28E-04
 93 0.53E-04
 94 0.90E-04
 95 0.13E-03
 96 0.18E-03
 97 0.21E-03
 98 0.26E-03
 99 0.28E-03
 100 0.14E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 4

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.32E-37	0.13E-36	0.12E-37	0.34E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.54E-37	0.15E-36	0.28E-37	0.34E-37	0.47E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.54E-37	0.17E-36	0.96E-37	0.18E-36	0.55E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.56E-37	0.17E-36	0.97E-37	0.18E-36	0.25E-36	0.36E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.59E-37	0.50E-36	0.16E-36	0.25E-36	0.26E-36	0.16E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.61E-37	0.53E-36	0.16E-36	0.25E-36	0.45E-36	0.17E-36	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.74E-37	0.53E-36	0.50E-36	0.30E-36	0.49E-36	0.78E-36	0.24E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.21E-36	0.53E-36	0.51E-36	0.30E-36	0.49E-36	0.79E-36	0.12E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.22E-36	0.53E-36	0.53E-36	0.30E-36	0.50E-36	0.79E-36	0.21E-36	0.15E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.22E-36	0.54E-36	0.53E-36	0.31E-36	0.51E-36	0.80E-36	0.22E-36	0.20E-37	0.12E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.26E-35	0.55E-36	0.53E-36	0.32E-36	0.52E-36	0.15E-35	0.90E-36	0.26E-37	0.12E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.26E-35	0.56E-36	0.53E-36	0.32E-36	0.52E-36	0.15E-35	0.92E-36	0.40E-37	0.22E-37

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.26E-35	0.57E-36	0.16E-35	0.14E-35	0.53E-36	0.20E-35	0.95E-36	0.43E-37	0.11E-36
0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.26E-35	0.58E-36	0.16E-35	0.14E-35	0.54E-36	0.20E-35	0.97E-36	0.54E-37	0.12E-36
0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.75E-35	0.76E-36	0.17E-35	0.28E-35	0.31E-35	0.20E-35	0.97E-36	0.24E-36	0.13E-36
0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.75E-35	0.77E-36	0.17E-35	0.28E-35	0.32E-35	0.29E-35	0.97E-36	0.24E-36	0.20E-36
0.39E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.78E-35	0.78E-36	0.17E-35	0.73E-35	0.32E-35	0.29E-35	0.98E-36	0.31E-36	0.20E-36
0.47E-37	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.44E-34	0.78E-36	0.24E-35	0.73E-35	0.32E-35	0.29E-35	0.99E-36	0.51E-36	0.23E-36
0.52E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.44E-34	0.79E-36	0.24E-35	0.73E-35	0.32E-35	0.30E-35	0.10E-35	0.51E-36	0.13E-35
0.52E-37	0.39E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0				
21	0.54E-34	0.80E-36	0.24E-35	0.73E-35	0.32E-35	0.69E-35	0.10E-35	0.13E-35	0.13E-35
0.24E-36	0.54E-37	0.33E-37	0.0	0.0	0.0				
22	0.86E-32	0.81E-36	0.24E-35	0.73E-35	0.32E-35	0.73E-35	0.10E-35	0.19E-35	0.17E-35
0.51E-36	0.56E-37	0.51E-37	0.0	0.0	0.0				
23	0.44E-29	0.92E-36	0.24E-35	0.73E-35	0.35E-35	0.78E-35	0.10E-35	0.19E-35	0.17E-35
0.51E-36	0.28E-36	0.57E-37	0.0	0.0	0.0				
24	0.11E-26	0.40E-35	0.29E-35	0.73E-35	0.35E-35	0.16E-34	0.13E-35	0.19E-35	0.17E-35
0.51E-36	0.28E-36	0.61E-37	0.0	0.0	0.0				
25	0.16E-26	0.16E-33	0.16E-34	0.80E-35	0.35E-35	0.16E-34	0.13E-35	0.22E-35	0.19E-35
0.52E-36	0.72E-36	0.89E-37	0.0	0.0	0.0				
26	0.21E-26	0.21E-30	0.19E-31	0.10E-32	0.35E-35	0.16E-34	0.60E-35	0.24E-35	0.19E-35
0.52E-36	0.72E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0				
27	0.28E-24	0.24E-27	0.22E-28	0.11E-29	0.35E-35	0.16E-34	0.61E-35	0.24E-35	0.19E-35
0.52E-36	0.74E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0				
28	0.25E-21	0.20E-24	0.19E-25	0.97E-27	0.44E-34	0.16E-34	0.61E-35	0.25E-35	0.19E-35
0.53E-36	0.75E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0				
29	0.30E-18	0.13E-21	0.12E-22	0.64E-24	0.49E-31	0.16E-34	0.61E-35	0.25E-35	0.19E-35
0.53E-36	0.76E-36	0.87E-36	0.0	0.0	0.0				
30	0.23E-15	0.50E-19	0.48E-20	0.24E-21	0.38E-28	0.25E-34	0.61E-35	0.25E-35	0.19E-35
0.53E-36	0.77E-36	0.87E-36	0.21E-37	0.0	0.0				
31	0.13E-12	0.92E-17	0.89E-18	0.45E-19	0.21E-25	0.49E-32	0.61E-35	0.25E-35	0.20E-35
0.11E-35	0.23E-35	0.19E-35	0.33E-37	0.0	0.0				
32	0.48E-10	0.94E-17	0.90E-18	0.47E-19	0.77E-23	0.18E-29	0.61E-35	0.25E-35	0.20E-35
0.11E-35	0.23E-35	0.20E-35	0.36E-37	0.0	0.0				
33	0.95E-08	0.15E-15	0.24E-17	0.60E-19	0.13E-20	0.32E-27	0.61E-35	0.33E-35	0.42E-35
0.31E-35	0.25E-35	0.32E-35	0.47E-37	0.0	0.0				
34	0.49E-06	0.71E-13	0.84E-15	0.79E-17	0.39E-20	0.32E-27	0.12E-34	0.33E-35	0.42E-35
0.34E-35	0.25E-35	0.32E-35	0.30E-36	0.0	0.0				
35	0.61E-05	0.25E-10	0.33E-12	0.40E-14	0.18E-17	0.30E-26	0.93E-33	0.34E-35	0.58E-35
0.71E-35	0.25E-35	0.47E-35	0.30E-36	0.0	0.0				
36	0.33E-04	0.47E-08	0.75E-10	0.14E-11	0.92E-15	0.27E-23	0.13E-32	0.34E-35	0.58E-35
0.72E-35	0.25E-35	0.47E-35	0.42E-36	0.18E-37	0.0				
37	0.87E-04	0.23E-06	0.75E-08	0.26E-09	0.32E-12	0.22E-20	0.65E-31	0.28E-34	0.58E-35
0.72E-35	0.25E-35	0.48E-35	0.95E-36	0.29E-37	0.0				

38 0.15E-03 0.29E-05 0.22E-06 0.15E-07 0.61E-10 0.14E-17 0.12E-29 0.12E-31 0.58E-35
 0.72E-35 0.25E-35 0.53E-35 0.96E-36 0.71E-37 0.0

 39 0.21E-03 0.15E-04 0.22E-05 0.28E-06 0.41E-08 0.70E-15 0.85E-27 0.36E-29 0.58E-35
 0.72E-35 0.25E-35 0.53E-35 0.97E-36 0.83E-37 0.0

 40 0.26E-03 0.39E-04 0.94E-05 0.20E-05 0.87E-07 0.23E-12 0.77E-24 0.54E-27 0.58E-35
 0.72E-35 0.85E-35 0.53E-35 0.19E-35 0.17E-36 0.0

 41 0.32E-03 0.71E-04 0.22E-04 0.72E-05 0.67E-06 0.42E-10 0.58E-21 0.63E-27 0.10E-34
 0.72E-35 0.85E-35 0.53E-35 0.19E-35 0.18E-36 0.0

 42 0.40E-03 0.11E-03 0.38E-04 0.15E-04 0.26E-05 0.26E-08 0.34E-18 0.15E-25 0.13E-32
 0.72E-35 0.85E-35 0.53E-35 0.22E-35 0.41E-36 0.0

 43 0.52E-03 0.15E-03 0.59E-04 0.26E-04 0.59E-05 0.47E-07 0.16E-15 0.26E-25 0.18E-30
 0.72E-35 0.85E-35 0.53E-35 0.30E-35 0.42E-36 0.13E-37

 44 0.67E-03 0.24E-03 0.98E-04 0.46E-04 0.13E-04 0.34E-06 0.45E-13 0.87E-23 0.25E-30
 0.72E-35 0.12E-34 0.54E-35 0.32E-35 0.43E-36 0.14E-37

 45 0.85E-03 0.32E-03 0.14E-03 0.72E-04 0.22E-04 0.12E-05 0.72E-11 0.50E-20 0.83E-29
 0.72E-35 0.13E-34 0.54E-35 0.32E-35 0.43E-36 0.15E-37

 46 0.10E-02 0.41E-03 0.19E-03 0.10E-03 0.34E-04 0.28E-05 0.39E-09 0.22E-17 0.61E-26
 0.82E-35 0.13E-34 0.11E-34 0.32E-35 0.89E-36 0.27E-37

 47 0.12E-02 0.50E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.49E-04 0.50E-05 0.82E-08 0.68E-15 0.40E-23
 0.22E-33 0.13E-34 0.11E-34 0.32E-35 0.89E-36 0.32E-37

 48 0.14E-02 0.61E-03 0.32E-03 0.19E-03 0.71E-04 0.87E-05 0.64E-07 0.13E-12 0.22E-20
 0.37E-31 0.13E-34 0.11E-34 0.32E-35 0.14E-35 0.43E-37

 49 0.16E-02 0.74E-03 0.41E-03 0.24E-03 0.98E-04 0.14E-04 0.24E-06 0.13E-10 0.95E-18
 0.38E-29 0.13E-34 0.11E-34 0.32E-35 0.15E-35 0.72E-36

 50 0.18E-02 0.88E-03 0.50E-03 0.31E-03 0.13E-03 0.22E-04 0.61E-06 0.50E-09 0.29E-15
 0.47E-27 0.32E-34 0.11E-34 0.32E-35 0.32E-35 0.78E-36

 51 0.20E-02 0.10E-02 0.61E-03 0.39E-03 0.18E-03 0.33E-04 0.13E-05 0.80E-08 0.58E-13
 0.14E-25 0.11E-31 0.11E-34 0.32E-35 0.34E-35 0.15E-35

 52 0.23E-02 0.12E-02 0.74E-03 0.49E-03 0.24E-03 0.48E-04 0.26E-05 0.52E-07 0.62E-11
 0.90E-23 0.54E-29 0.11E-34 0.32E-35 0.34E-35 0.15E-35

 53 0.26E-02 0.14E-02 0.90E-03 0.61E-03 0.31E-03 0.69E-04 0.46E-05 0.16E-06 0.27E-09
 0.47E-20 0.19E-26 0.12E-34 0.33E-35 0.55E-35 0.25E-35

 54 0.30E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.40E-03 0.99E-04 0.78E-05 0.42E-06 0.49E-08
 0.19E-17 0.42E-24 0.38E-33 0.33E-35 0.57E-35 0.25E-35

 55 0.33E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.50E-03 0.14E-03 0.13E-04 0.92E-06 0.35E-07
 0.53E-15 0.46E-22 0.17E-30 0.33E-35 0.61E-35 0.25E-35

 56 0.36E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.63E-03 0.19E-03 0.20E-04 0.19E-05 0.11E-06
 0.96E-13 0.55E-22 0.55E-28 0.33E-35 0.61E-35 0.26E-35

 57 0.39E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.77E-03 0.26E-03 0.30E-04 0.35E-05 0.28E-06
 0.92E-11 0.48E-20 0.12E-25 0.33E-35 0.76E-35 0.26E-35

 58 0.42E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.92E-03 0.34E-03 0.46E-04 0.62E-05 0.65E-06
 0.35E-09 0.20E-17 0.13E-23 0.37E-35 0.80E-35 0.26E-35

 59 0.45E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.43E-03 0.70E-04 0.11E-04 0.14E-05
 0.50E-08 0.61E-15 0.43E-23 0.14E-34 0.13E-34 0.26E-35

 60 0.48E-02 0.32E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.53E-03 0.10E-03 0.17E-04 0.27E-05
 0.30E-07 0.12E-12 0.16E-20 0.18E-32 0.13E-34 0.57E-35

 61 0.50E-02 0.34E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.64E-03 0.14E-03 0.28E-04 0.50E-05
 0.89E-07 0.14E-10 0.67E-18 0.10E-29 0.13E-34 0.60E-35

 62 0.53E-02 0.36E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.77E-03 0.19E-03 0.43E-04 0.88E-05
 0.24E-06 0.54E-09 0.21E-15 0.54E-27 0.13E-34 0.60E-35

63 0.56E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.90E-03 0.26E-03 0.64E-04 0.15E-04
 0.56E-06 0.66E-08 0.45E-13 0.22E-24 0.15E-34 0.60E-35
 64 0.58E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.10E-02 0.33E-03 0.94E-04 0.24E-04
 0.12E-05 0.31E-07 0.58E-11 0.66E-22 0.86E-33 0.60E-35
 65 0.60E-02 0.43E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.12E-02 0.42E-03 0.13E-03 0.38E-04
 0.24E-05 0.94E-07 0.29E-09 0.13E-19 0.27E-30 0.60E-35
 66 0.63E-02 0.45E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.14E-02 0.51E-03 0.18E-03 0.59E-04
 0.45E-05 0.24E-06 0.47E-08 0.12E-17 0.56E-28 0.61E-35
 67 0.65E-02 0.47E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.15E-02 0.62E-03 0.25E-03 0.87E-04
 0.81E-05 0.58E-06 0.25E-07 0.21E-17 0.56E-26 0.43E-34
 68 0.67E-02 0.49E-02 0.39E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.16E-02 0.73E-03 0.32E-03 0.12E-03
 0.14E-04 0.13E-05 0.76E-07 0.26E-15 0.17E-25 0.43E-34
 69 0.69E-02 0.51E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.84E-03 0.40E-03 0.17E-03
 0.24E-04 0.25E-05 0.20E-06 0.57E-13 0.51E-23 0.56E-34
 70 0.71E-02 0.52E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.95E-03 0.48E-03 0.22E-03
 0.38E-04 0.49E-05 0.50E-06 0.75E-11 0.27E-20 0.48E-32
 71 0.73E-02 0.54E-02 0.44E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.21E-02 0.11E-02 0.57E-03 0.29E-03
 0.57E-04 0.90E-05 0.11E-05 0.45E-09 0.11E-17 0.11E-29
 72 0.75E-02 0.55E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.66E-03 0.36E-03
 0.83E-04 0.15E-04 0.23E-05 0.64E-08 0.38E-15 0.15E-27
 73 0.76E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.75E-03 0.43E-03
 0.12E-03 0.26E-04 0.45E-05 0.29E-07 0.81E-13 0.17E-25
 74 0.78E-02 0.58E-02 0.48E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.85E-03 0.51E-03
 0.16E-03 0.41E-04 0.86E-05 0.98E-07 0.11E-10 0.11E-22
 75 0.80E-02 0.60E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.15E-02 0.95E-03 0.60E-03
 0.21E-03 0.64E-04 0.16E-04 0.27E-06 0.61E-09 0.62E-20
 76 0.81E-02 0.61E-02 0.51E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.27E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.69E-03
 0.28E-03 0.95E-04 0.27E-04 0.71E-06 0.84E-08 0.28E-17
 77 0.83E-02 0.63E-02 0.52E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.79E-03
 0.35E-03 0.14E-03 0.45E-04 0.17E-05 0.38E-07 0.98E-15
 78 0.84E-02 0.64E-02 0.53E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.29E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.89E-03
 0.43E-03 0.19E-03 0.70E-04 0.37E-05 0.13E-06 0.23E-12
 79 0.86E-02 0.65E-02 0.54E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.30E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.98E-03
 0.51E-03 0.25E-03 0.11E-03 0.76E-05 0.39E-06 0.31E-10
 80 0.88E-02 0.66E-02 0.56E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.31E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02
 0.59E-03 0.32E-03 0.15E-03 0.15E-04 0.10E-05 0.15E-08
 81 0.89E-02 0.68E-02 0.57E-02 0.50E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.12E-02
 0.68E-03 0.40E-03 0.21E-03 0.27E-04 0.25E-05 0.16E-07
 82 0.91E-02 0.69E-02 0.58E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.13E-02
 0.77E-03 0.48E-03 0.28E-03 0.46E-04 0.58E-05 0.72E-07
 83 0.93E-02 0.71E-02 0.59E-02 0.53E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02
 0.85E-03 0.57E-03 0.35E-03 0.76E-04 0.12E-04 0.25E-06
 84 0.94E-02 0.72E-02 0.61E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.34E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02
 0.94E-03 0.65E-03 0.43E-03 0.12E-03 0.24E-04 0.76E-06
 85 0.96E-02 0.74E-02 0.62E-02 0.55E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.15E-02
 0.10E-02 0.73E-03 0.51E-03 0.17E-03 0.43E-04 0.21E-05
 86 0.99E-02 0.76E-02 0.63E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.16E-02
 0.11E-02 0.80E-03 0.59E-03 0.23E-03 0.72E-04 0.51E-05
 87 0.10E-01 0.77E-02 0.65E-02 0.58E-02 0.49E-02 0.37E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02
 0.12E-02 0.88E-03 0.66E-03 0.30E-03 0.11E-03 0.12E-04

88	0.10E-01	0.79E-02	0.66E-02	0.59E-02	0.50E-02	0.38E-02	0.27E-02	0.21E-02	0.17E-02
	0.12E-02	0.94E-03	0.73E-03	0.37E-03	0.16E-03	0.23E-04			
89	0.11E-01	0.81E-02	0.68E-02	0.60E-02	0.51E-02	0.39E-02	0.27E-02	0.21E-02	0.18E-02
	0.13E-02	0.10E-02	0.79E-03	0.44E-03	0.22E-03	0.44E-04			
90	0.11E-01	0.83E-02	0.70E-02	0.62E-02	0.52E-02	0.40E-02	0.28E-02	0.22E-02	0.18E-02
	0.13E-02	0.11E-02	0.85E-03	0.51E-03	0.28E-03	0.74E-04			
91	0.11E-01	0.85E-02	0.71E-02	0.63E-02	0.53E-02	0.40E-02	0.29E-02	0.23E-02	0.19E-02
	0.14E-02	0.11E-02	0.90E-03	0.56E-03	0.35E-03	0.11E-03			
92	0.11E-01	0.87E-02	0.73E-02	0.65E-02	0.55E-02	0.41E-02	0.29E-02	0.23E-02	0.19E-02
	0.14E-02	0.11E-02	0.94E-03	0.61E-03	0.41E-03	0.16E-03			
93	0.12E-01	0.90E-02	0.75E-02	0.67E-02	0.56E-02	0.42E-02	0.30E-02	0.24E-02	0.20E-02
	0.15E-02	0.12E-02	0.97E-03	0.65E-03	0.46E-03	0.22E-03			
94	0.12E-01	0.92E-02	0.77E-02	0.69E-02	0.58E-02	0.44E-02	0.31E-02	0.25E-02	0.20E-02
	0.15E-02	0.12E-02	0.10E-02	0.68E-03	0.50E-03	0.27E-03			
95	0.12E-01	0.95E-02	0.80E-02	0.71E-02	0.59E-02	0.45E-02	0.32E-02	0.26E-02	0.21E-02
	0.16E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.71E-03	0.52E-03	0.31E-03			
96	0.13E-01	0.98E-02	0.83E-02	0.74E-02	0.62E-02	0.47E-02	0.34E-02	0.27E-02	0.22E-02
	0.17E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.76E-03	0.56E-03	0.34E-03			
97	0.13E-01	0.10E-01	0.86E-02	0.76E-02	0.64E-02	0.49E-02	0.35E-02	0.28E-02	0.23E-02
	0.18E-02	0.14E-02	0.12E-02	0.81E-03	0.60E-03	0.37E-03			
98	0.14E-01	0.11E-01	0.92E-02	0.81E-02	0.69E-02	0.53E-02	0.38E-02	0.30E-02	0.25E-02
	0.19E-02	0.15E-02	0.13E-02	0.88E-03	0.66E-03	0.42E-03			
99	0.15E-01	0.12E-01	0.98E-02	0.87E-02	0.73E-02	0.57E-02	0.41E-02	0.33E-02	0.27E-02
	0.21E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.10E-02	0.77E-03	0.48E-03			
100	0.22E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.82E-02	0.59E-02	0.47E-02	0.40E-02
	0.32E-02	0.27E-02	0.24E-02	0.19E-02	0.17E-02	0.16E-02			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0

16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.22E-37

55 0.11E-36
56 0.11E-36
57 0.50E-36
58 0.53E-36
59 0.54E-36
60 0.54E-36
61 0.55E-36
62 0.55E-36
63 0.55E-36
64 0.66E-36
65 0.67E-36
66 0.79E-35
67 0.79E-35
68 0.79E-35
69 0.79E-35
70 0.15E-34
71 0.15E-34
72 0.15E-34
73 0.18E-34
74 0.45E-33
75 0.12E-31
76 0.20E-29
77 0.79E-28
78 0.87E-25
79 0.78E-22
80 0.55E-19
81 0.28E-16
82 0.97E-14
83 0.19E-11
84 0.13E-09
85 0.33E-08
86 0.26E-07
87 0.12E-06
88 0.47E-06
89 0.15E-05
90 0.44E-05
91 0.11E-04
92 0.23E-04
93 0.45E-04

94 0.76E-04
 95 0.12E-03
 96 0.16E-03
 97 0.19E-03
 98 0.23E-03
 99 0.26E-03
 100 0.15E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 5

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.13E-37	0.12E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.46E-37	0.17E-37	0.21E-37	0.33E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.39E-36	0.31E-37	0.26E-37	0.34E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.39E-36	0.40E-37	0.38E-37	0.85E-37	0.80E-37	0.36E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.43E-36	0.48E-37	0.76E-36	0.31E-36	0.80E-37	0.51E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.58E-36	0.56E-37	0.92E-36	0.33E-36	0.94E-37	0.57E-37	0.27E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.58E-36	0.32E-36	0.93E-36	0.33E-36	0.10E-36	0.72E-37	0.30E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.59E-36	0.34E-36	0.94E-36	0.34E-36	0.29E-36	0.76E-37	0.13E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.11E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.34E-36	0.31E-36	0.82E-37	0.14E-36	0.0	0.13E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
10	0.11E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.36E-36	0.32E-36	0.83E-37	0.18E-36	0.15E-37	0.62E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.11E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.37E-36	0.64E-36	0.83E-37	0.19E-36	0.15E-37	0.62E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.34E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.42E-36	0.64E-36	0.88E-37	0.19E-36	0.32E-37	0.68E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.34E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.43E-36	0.65E-36	0.99E-37	0.20E-36	0.44E-37	0.11E-36
0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.34E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.44E-36	0.26E-35	0.21E-35	0.32E-36	0.25E-36	0.27E-36
0.24E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.35E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.47E-36	0.29E-35	0.21E-35	0.35E-36	0.26E-36	0.37E-36
0.76E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.15E-34	0.88E-35	0.26E-35	0.52E-36	0.66E-35	0.21E-35	0.14E-35	0.27E-36	0.43E-36

0.88E-37	0.29E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.15E-34	0.88E-35	0.26E-35	0.53E-36	0.71E-35	0.21E-35	0.15E-35	0.85E-36	0.44E-36
0.17E-36	0.31E-37	0.61E-37	0.0	0.0	0.0				
18	0.24E-34	0.88E-35	0.26E-35	0.53E-36	0.71E-35	0.21E-35	0.19E-35	0.86E-36	0.45E-36
0.17E-36	0.33E-37	0.70E-37	0.0	0.0	0.0				
19	0.24E-34	0.88E-35	0.26E-35	0.55E-36	0.71E-35	0.21E-35	0.19E-35	0.87E-36	0.46E-36
0.17E-36	0.43E-37	0.74E-37	0.0	0.0	0.0				
20	0.26E-34	0.88E-35	0.26E-35	0.56E-36	0.71E-35	0.21E-35	0.19E-35	0.87E-36	0.47E-36
0.18E-36	0.30E-36	0.25E-36	0.0	0.0	0.0				
21	0.50E-33	0.88E-35	0.26E-35	0.56E-36	0.71E-35	0.21E-35	0.19E-35	0.10E-35	0.48E-36
0.79E-36	0.30E-36	0.26E-36	0.0	0.0	0.0				
22	0.75E-31	0.88E-35	0.26E-35	0.57E-36	0.72E-35	0.21E-35	0.45E-35	0.24E-35	0.97E-36
0.83E-36	0.34E-36	0.30E-36	0.0	0.0	0.0				
23	0.28E-29	0.51E-34	0.32E-34	0.58E-36	0.72E-35	0.21E-35	0.48E-35	0.24E-35	0.99E-36
0.83E-36	0.35E-36	0.30E-36	0.0	0.0	0.0				
24	0.44E-27	0.57E-32	0.39E-32	0.59E-36	0.14E-34	0.21E-35	0.60E-35	0.24E-35	0.16E-35
0.10E-35	0.75E-36	0.31E-36	0.23E-37	0.0	0.0				
25	0.61E-25	0.88E-32	0.45E-32	0.60E-36	0.91E-33	0.22E-35	0.60E-35	0.35E-35	0.16E-35
0.11E-35	0.85E-36	0.32E-36	0.70E-37	0.0	0.0				
26	0.45E-22	0.26E-29	0.54E-30	0.25E-34	0.52E-32	0.25E-35	0.60E-35	0.35E-35	0.16E-35
0.11E-35	0.86E-36	0.33E-36	0.78E-37	0.0	0.0				
27	0.23E-19	0.15E-26	0.31E-27	0.14E-31	0.55E-32	0.80E-35	0.60E-35	0.35E-35	0.16E-35
0.14E-35	0.12E-35	0.33E-36	0.89E-37	0.0	0.0				
28	0.99E-17	0.69E-24	0.14E-24	0.93E-29	0.49E-31	0.80E-35	0.60E-35	0.35E-35	0.16E-35
0.14E-35	0.12E-35	0.33E-36	0.21E-36	0.0	0.0				
29	0.29E-14	0.22E-21	0.46E-22	0.45E-26	0.23E-29	0.83E-35	0.60E-35	0.35E-35	0.16E-35
0.27E-35	0.19E-35	0.83E-36	0.21E-36	0.0	0.0				
30	0.60E-12	0.48E-19	0.98E-20	0.18E-23	0.10E-26	0.18E-33	0.60E-35	0.35E-35	0.17E-35
0.27E-35	0.19E-35	0.84E-36	0.22E-36	0.0	0.0				
31	0.72E-10	0.51E-17	0.98E-18	0.52E-21	0.31E-24	0.54E-31	0.60E-35	0.11E-34	0.76E-35
0.46E-35	0.33E-35	0.85E-36	0.23E-36	0.20E-37	0.0				
32	0.45E-08	0.14E-15	0.25E-17	0.11E-18	0.71E-22	0.11E-28	0.64E-35	0.11E-34	0.76E-35
0.46E-35	0.33E-35	0.85E-36	0.24E-36	0.22E-37	0.0				
33	0.13E-06	0.32E-13	0.42E-15	0.16E-16	0.11E-19	0.12E-26	0.17E-33	0.12E-34	0.10E-34
0.51E-35	0.36E-35	0.15E-35	0.34E-36	0.23E-37	0.0				
34	0.18E-05	0.51E-11	0.82E-13	0.22E-14	0.20E-17	0.66E-25	0.33E-31	0.13E-34	0.10E-34
0.51E-35	0.43E-35	0.15E-35	0.34E-36	0.30E-37	0.0				
35	0.13E-04	0.50E-09	0.11E-10	0.37E-12	0.47E-15	0.31E-22	0.34E-29	0.15E-34	0.14E-34
0.51E-35	0.45E-35	0.15E-35	0.43E-36	0.30E-37	0.0				
36	0.53E-04	0.26E-07	0.84E-09	0.37E-10	0.75E-13	0.11E-19	0.71E-29	0.15E-34	0.14E-34
0.51E-35	0.45E-35	0.25E-35	0.10E-35	0.48E-37	0.0				
37	0.12E-03	0.71E-06	0.36E-07	0.21E-08	0.76E-11	0.31E-17	0.74E-27	0.15E-34	0.14E-34
0.51E-35	0.45E-35	0.25E-35	0.12E-35	0.62E-37	0.0				
38	0.17E-03	0.73E-05	0.75E-06	0.63E-07	0.45E-09	0.62E-15	0.71E-25	0.25E-33	0.14E-34
0.11E-34	0.61E-35	0.25E-35	0.12E-35	0.25E-36	0.19E-37				
39	0.23E-03	0.27E-04	0.53E-05	0.86E-06	0.15E-07	0.85E-13	0.12E-23	0.12E-30	0.15E-34
0.11E-34	0.61E-35	0.25E-35	0.12E-35	0.29E-36	0.20E-37				
40	0.30E-03	0.54E-04	0.15E-04	0.44E-05	0.24E-06	0.72E-11	0.51E-21	0.38E-28	0.60E-34
0.11E-34	0.77E-35	0.26E-35	0.16E-35	0.58E-36	0.29E-37				

41 0.39E-03 0.92E-04 0.31E-04 0.12E-04 0.15E-05 0.36E-09 0.20E-18 0.85E-26 0.60E-34
0.11E-34 0.77E-35 0.26E-35 0.16E-35 0.62E-36 0.48E-37

42 0.47E-03 0.14E-03 0.51E-04 0.21E-04 0.43E-05 0.96E-08 0.55E-16 0.90E-24 0.82E-34
0.11E-34 0.85E-35 0.52E-35 0.18E-35 0.11E-35 0.50E-37

43 0.57E-03 0.18E-03 0.74E-04 0.35E-04 0.89E-05 0.12E-06 0.11E-13 0.94E-24 0.49E-32
0.11E-34 0.85E-35 0.52E-35 0.22E-35 0.11E-35 0.53E-37

44 0.68E-03 0.24E-03 0.11E-03 0.53E-04 0.15E-04 0.64E-06 0.13E-11 0.12E-22 0.78E-30
0.11E-34 0.85E-35 0.54E-35 0.22E-35 0.12E-35 0.26E-36

45 0.84E-03 0.32E-03 0.15E-03 0.78E-04 0.24E-04 0.17E-05 0.81E-10 0.58E-20 0.10E-27
0.11E-34 0.85E-35 0.59E-35 0.22E-35 0.12E-35 0.27E-36

46 0.10E-02 0.42E-03 0.20E-03 0.11E-03 0.39E-04 0.38E-05 0.23E-08 0.23E-17 0.28E-26
0.11E-34 0.85E-35 0.59E-35 0.22E-35 0.12E-35 0.42E-36

47 0.12E-02 0.52E-03 0.27E-03 0.15E-03 0.57E-04 0.69E-05 0.27E-07 0.73E-15 0.70E-24
0.26E-34 0.94E-35 0.60E-35 0.23E-35 0.12E-35 0.79E-36

48 0.14E-02 0.64E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.81E-04 0.11E-04 0.13E-06 0.16E-12 0.42E-21
0.35E-32 0.94E-35 0.60E-35 0.23E-35 0.12E-35 0.80E-36

49 0.16E-02 0.77E-03 0.43E-03 0.26E-03 0.11E-03 0.17E-04 0.35E-06 0.21E-10 0.22E-18
0.41E-30 0.94E-35 0.64E-35 0.23E-35 0.31E-35 0.83E-36

50 0.18E-02 0.91E-03 0.52E-03 0.33E-03 0.15E-03 0.25E-04 0.77E-06 0.12E-08 0.77E-16
0.22E-29 0.16E-34 0.64E-35 0.30E-35 0.31E-35 0.12E-35

51 0.21E-02 0.11E-02 0.63E-03 0.41E-03 0.19E-03 0.36E-04 0.15E-05 0.18E-07 0.21E-13
0.70E-27 0.36E-32 0.64E-35 0.34E-35 0.52E-35 0.12E-35

52 0.23E-02 0.12E-02 0.77E-03 0.51E-03 0.25E-03 0.52E-04 0.28E-05 0.71E-07 0.38E-11
0.43E-24 0.17E-29 0.65E-35 0.34E-35 0.56E-35 0.12E-35

53 0.26E-02 0.14E-02 0.91E-03 0.63E-03 0.33E-03 0.75E-04 0.49E-05 0.19E-06 0.33E-09
0.24E-21 0.54E-27 0.65E-35 0.34E-35 0.56E-35 0.12E-35

54 0.28E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.41E-03 0.11E-03 0.80E-05 0.46E-06 0.72E-08
0.12E-18 0.12E-24 0.27E-34 0.34E-35 0.57E-35 0.12E-35

55 0.31E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.50E-03 0.14E-03 0.13E-04 0.95E-06 0.40E-07
0.42E-16 0.12E-22 0.65E-32 0.12E-34 0.57E-35 0.12E-35

56 0.33E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.61E-03 0.19E-03 0.20E-04 0.19E-05 0.11E-06
0.11E-13 0.13E-22 0.14E-29 0.12E-34 0.67E-35 0.12E-35

57 0.36E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.73E-03 0.24E-03 0.30E-04 0.34E-05 0.28E-06
0.18E-11 0.11E-21 0.15E-27 0.12E-34 0.67E-35 0.34E-35

58 0.39E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.86E-03 0.32E-03 0.44E-04 0.59E-05 0.61E-06
0.15E-09 0.55E-19 0.51E-27 0.12E-34 0.67E-35 0.34E-35

59 0.42E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.40E-03 0.64E-04 0.98E-05 0.12E-05
0.34E-08 0.21E-16 0.40E-25 0.15E-34 0.74E-35 0.62E-35

60 0.45E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.50E-03 0.92E-04 0.16E-04 0.24E-05
0.24E-07 0.63E-14 0.26E-22 0.56E-33 0.27E-34 0.62E-35

61 0.48E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.60E-03 0.13E-03 0.25E-04 0.43E-05
0.69E-07 0.12E-11 0.13E-19 0.38E-30 0.27E-34 0.62E-35

62 0.50E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.72E-03 0.18E-03 0.38E-04 0.75E-05
0.18E-06 0.13E-09 0.56E-17 0.23E-27 0.28E-34 0.62E-35

63 0.53E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.84E-03 0.23E-03 0.56E-04 0.13E-04
0.43E-06 0.30E-08 0.16E-14 0.98E-25 0.24E-33 0.63E-35

64 0.56E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.97E-03 0.30E-03 0.81E-04 0.21E-04
0.92E-06 0.21E-07 0.34E-12 0.32E-22 0.72E-31 0.63E-35

65 0.58E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.38E-03 0.11E-03 0.32E-04
0.19E-05 0.65E-07 0.40E-10 0.66E-20 0.15E-28 0.63E-35

66 0.60E-02 0.43E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.13E-02 0.47E-03 0.16E-03 0.49E-04
 0.36E-05 0.18E-06 0.16E-08 0.67E-18 0.16E-26 0.21E-34

 67 0.63E-02 0.45E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.57E-03 0.21E-03 0.74E-04
 0.65E-05 0.43E-06 0.17E-07 0.13E-17 0.16E-26 0.21E-34

 68 0.65E-02 0.47E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.67E-03 0.28E-03 0.11E-03
 0.11E-04 0.97E-06 0.57E-07 0.22E-15 0.23E-25 0.23E-34

 69 0.67E-02 0.49E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.78E-03 0.36E-03 0.15E-03
 0.20E-04 0.21E-05 0.16E-06 0.51E-13 0.15E-22 0.19E-32

 70 0.69E-02 0.51E-02 0.42E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.90E-03 0.44E-03 0.20E-03
 0.32E-04 0.42E-05 0.43E-06 0.70E-11 0.75E-20 0.12E-29

 71 0.71E-02 0.53E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.30E-02 0.20E-02 0.10E-02 0.54E-03 0.26E-03
 0.50E-04 0.78E-05 0.98E-06 0.44E-09 0.32E-17 0.66E-27

 72 0.73E-02 0.55E-02 0.45E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.11E-02 0.64E-03 0.34E-03
 0.77E-04 0.14E-04 0.21E-05 0.68E-08 0.98E-15 0.27E-24

 73 0.75E-02 0.56E-02 0.46E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.74E-03 0.42E-03
 0.11E-03 0.25E-04 0.44E-05 0.34E-07 0.21E-12 0.84E-22

 74 0.77E-02 0.58E-02 0.48E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.85E-03 0.51E-03
 0.16E-03 0.41E-04 0.88E-05 0.11E-06 0.25E-10 0.17E-19

 75 0.79E-02 0.59E-02 0.49E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.15E-02 0.96E-03 0.61E-03
 0.22E-03 0.65E-04 0.16E-04 0.32E-06 0.11E-08 0.17E-17

 76 0.81E-02 0.61E-02 0.51E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.71E-03
 0.28E-03 0.98E-04 0.28E-04 0.82E-06 0.14E-07 0.52E-16

 77 0.82E-02 0.62E-02 0.52E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.80E-03
 0.36E-03 0.14E-03 0.47E-04 0.19E-05 0.54E-07 0.11E-13

 78 0.84E-02 0.64E-02 0.53E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.90E-03
 0.44E-03 0.19E-03 0.74E-04 0.43E-05 0.17E-06 0.15E-11

 79 0.86E-02 0.65E-02 0.54E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.30E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.10E-02
 0.52E-03 0.26E-03 0.11E-03 0.89E-05 0.49E-06 0.99E-10

 80 0.88E-02 0.67E-02 0.56E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.31E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02
 0.61E-03 0.33E-03 0.16E-03 0.17E-04 0.13E-05 0.28E-08

 81 0.89E-02 0.68E-02 0.57E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02
 0.70E-03 0.41E-03 0.22E-03 0.30E-04 0.31E-05 0.22E-07

 82 0.91E-02 0.69E-02 0.58E-02 0.52E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.13E-02
 0.78E-03 0.50E-03 0.29E-03 0.51E-04 0.68E-05 0.88E-07

 83 0.93E-02 0.71E-02 0.59E-02 0.53E-02 0.45E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.14E-02
 0.87E-03 0.58E-03 0.37E-03 0.83E-04 0.14E-04 0.30E-06

 84 0.95E-02 0.72E-02 0.61E-02 0.54E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02
 0.95E-03 0.66E-03 0.45E-03 0.13E-03 0.26E-04 0.93E-06

 85 0.96E-02 0.74E-02 0.62E-02 0.55E-02 0.47E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.15E-02
 0.10E-02 0.74E-03 0.53E-03 0.18E-03 0.47E-04 0.25E-05

 86 0.98E-02 0.75E-02 0.63E-02 0.56E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.16E-02
 0.11E-02 0.82E-03 0.61E-03 0.24E-03 0.78E-04 0.62E-05

 87 0.10E-01 0.77E-02 0.65E-02 0.58E-02 0.49E-02 0.37E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.17E-02
 0.12E-02 0.89E-03 0.68E-03 0.32E-03 0.12E-03 0.14E-04

 88 0.10E-01 0.79E-02 0.66E-02 0.59E-02 0.50E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.17E-02
 0.12E-02 0.96E-03 0.75E-03 0.39E-03 0.18E-03 0.28E-04

 89 0.10E-01 0.80E-02 0.68E-02 0.60E-02 0.51E-02 0.39E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.18E-02
 0.13E-02 0.10E-02 0.82E-03 0.46E-03 0.24E-03 0.53E-04

 90 0.11E-01 0.82E-02 0.69E-02 0.62E-02 0.52E-02 0.40E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.18E-02
 0.14E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.53E-03 0.31E-03 0.89E-04

91	0.11E-01	0.84E-02	0.71E-02	0.63E-02	0.53E-02	0.41E-02	0.29E-02	0.23E-02	0.19E-02
	0.14E-02	0.11E-02	0.93E-03	0.59E-03	0.38E-03	0.14E-03			
92	0.11E-01	0.86E-02	0.73E-02	0.65E-02	0.55E-02	0.41E-02	0.30E-02	0.24E-02	0.19E-02
	0.15E-02	0.12E-02	0.97E-03	0.64E-03	0.44E-03	0.19E-03			
93	0.11E-01	0.89E-02	0.75E-02	0.66E-02	0.56E-02	0.43E-02	0.30E-02	0.24E-02	0.20E-02
	0.15E-02	0.12E-02	0.10E-02	0.68E-03	0.48E-03	0.24E-03			
94	0.12E-01	0.91E-02	0.77E-02	0.68E-02	0.58E-02	0.44E-02	0.31E-02	0.25E-02	0.21E-02
	0.16E-02	0.13E-02	0.10E-02	0.71E-03	0.52E-03	0.29E-03			
95	0.12E-01	0.94E-02	0.79E-02	0.71E-02	0.60E-02	0.45E-02	0.32E-02	0.26E-02	0.21E-02
	0.16E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.74E-03	0.55E-03	0.33E-03			
96	0.13E-01	0.97E-02	0.82E-02	0.73E-02	0.62E-02	0.47E-02	0.34E-02	0.27E-02	0.22E-02
	0.17E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.78E-03	0.58E-03	0.36E-03			
97	0.13E-01	0.10E-01	0.85E-02	0.76E-02	0.64E-02	0.49E-02	0.35E-02	0.28E-02	0.23E-02
	0.18E-02	0.14E-02	0.12E-02	0.83E-03	0.62E-03	0.39E-03			
98	0.14E-01	0.11E-01	0.90E-02	0.80E-02	0.68E-02	0.52E-02	0.38E-02	0.30E-02	0.25E-02
	0.19E-02	0.15E-02	0.13E-02	0.89E-03	0.67E-03	0.43E-03			
99	0.15E-01	0.12E-01	0.98E-02	0.87E-02	0.73E-02	0.56E-02	0.40E-02	0.33E-02	0.27E-02
	0.20E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.96E-03	0.71E-03	0.45E-03			
100	0.22E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.83E-02	0.60E-02	0.49E-02	0.42E-02
	0.32E-02	0.26E-02	0.22E-02	0.17E-02	0.15E-02	0.13E-02			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0

20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.19E-37
49 0.16E-36
50 0.17E-36
51 0.74E-36
52 0.75E-36
53 0.75E-36
54 0.76E-36
55 0.10E-35
56 0.10E-35
57 0.25E-35
58 0.25E-35

59 0.39E-35
60 0.50E-35
61 0.51E-35
62 0.58E-35
63 0.58E-35
64 0.71E-35
65 0.71E-35
66 0.71E-35
67 0.71E-35
68 0.71E-35
69 0.71E-35
70 0.29E-34
71 0.29E-34
72 0.29E-34
73 0.80E-34
74 0.10E-31
75 0.11E-29
76 0.49E-28
77 0.31E-25
78 0.15E-22
79 0.62E-20
80 0.18E-17
81 0.41E-15
82 0.59E-13
83 0.51E-11
84 0.23E-09
85 0.49E-08
86 0.38E-07
87 0.18E-06
88 0.70E-06
89 0.23E-05
90 0.65E-05
91 0.16E-04
92 0.35E-04
93 0.63E-04
94 0.98E-04
95 0.14E-03
96 0.17E-03
97 0.20E-03

98 0.23E-03

99 0.24E-03

100 0.12E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 6

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.18E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.64E-37	0.31E-37	0.23E-37	0.12E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.74E-37	0.45E-37	0.24E-37	0.21E-37	0.29E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.79E-37	0.58E-37	0.29E-37	0.30E-37	0.31E-37	0.67E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.82E-37	0.24E-36	0.49E-36	0.72E-37	0.35E-37	0.13E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.82E-37	0.55E-36	0.64E-36	0.27E-36	0.86E-37	0.14E-36	0.22E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.10E-35	0.55E-36	0.65E-36	0.36E-36	0.87E-37	0.15E-36	0.36E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.10E-35	0.60E-36	0.66E-36	0.37E-36	0.89E-37	0.15E-36	0.44E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.10E-35	0.61E-36	0.66E-36	0.38E-36	0.94E-37	0.15E-36	0.44E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.11E-35	0.62E-36	0.12E-35	0.62E-36	0.13E-36	0.16E-36	0.51E-36	0.12E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.11E-35	0.62E-36	0.12E-35	0.62E-36	0.13E-36	0.16E-36	0.11E-35	0.13E-37	0.15E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.11E-35	0.63E-36	0.12E-35	0.72E-36	0.26E-35	0.18E-36	0.13E-35	0.65E-37	0.15E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.11E-35	0.90E-36	0.12E-35	0.74E-36	0.27E-35	0.19E-36	0.13E-35	0.94E-37	0.38E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.11E-35	0.91E-36	0.12E-35	0.15E-35	0.32E-35	0.17E-35	0.27E-35	0.83E-36	0.49E-37
0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.12E-35	0.92E-36	0.12E-35	0.16E-35	0.33E-35	0.18E-35	0.27E-35	0.84E-36	0.38E-36
0.29E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.12E-34	0.92E-36	0.34E-35	0.57E-35	0.39E-35	0.40E-35	0.33E-35	0.12E-35	0.40E-36
0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.12E-34	0.92E-36	0.34E-35	0.57E-35	0.39E-35	0.40E-35	0.33E-35	0.13E-35	0.40E-36
0.37E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.12E-34	0.93E-36	0.66E-35	0.57E-35	0.39E-35	0.40E-35	0.39E-35	0.13E-35	0.40E-36
0.45E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				

19	0.12E-34	0.93E-36	0.66E-35	0.84E-35	0.39E-35	0.40E-35	0.40E-35	0.13E-35	0.53E-36
	0.46E-37	0.10E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.12E-34	0.11E-35	0.66E-35	0.84E-35	0.39E-35	0.40E-35	0.40E-35	0.13E-35	0.54E-36
	0.48E-36	0.10E-36	0.24E-37	0.0	0.0	0.0			
21	0.13E-34	0.11E-35	0.66E-35	0.84E-35	0.44E-35	0.40E-35	0.40E-35	0.13E-35	0.93E-36
	0.49E-36	0.11E-36	0.10E-36	0.0	0.0	0.0			
22	0.38E-33	0.15E-35	0.66E-35	0.84E-35	0.57E-35	0.40E-35	0.40E-35	0.13E-35	0.93E-36
	0.55E-36	0.17E-36	0.10E-36	0.0	0.0	0.0			
23	0.12E-32	0.21E-35	0.66E-35	0.84E-35	0.57E-35	0.40E-35	0.40E-35	0.21E-35	0.20E-35
	0.11E-35	0.20E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0			
24	0.64E-32	0.36E-35	0.69E-35	0.84E-35	0.71E-35	0.40E-35	0.40E-35	0.38E-35	0.20E-35
	0.11E-35	0.21E-36	0.16E-36	0.0	0.0	0.0			
25	0.27E-29	0.52E-33	0.82E-34	0.14E-34	0.71E-35	0.40E-35	0.40E-35	0.38E-35	0.20E-35
	0.11E-35	0.22E-36	0.17E-36	0.0	0.0	0.0			
26	0.70E-27	0.28E-30	0.22E-31	0.17E-32	0.21E-34	0.41E-35	0.40E-35	0.38E-35	0.20E-35
	0.11E-35	0.24E-36	0.17E-36	0.0	0.0	0.0			
27	0.72E-27	0.31E-27	0.25E-28	0.19E-29	0.16E-31	0.41E-35	0.40E-35	0.38E-35	0.20E-35
	0.11E-35	0.27E-36	0.48E-36	0.0	0.0	0.0			
28	0.17E-25	0.32E-24	0.26E-25	0.19E-26	0.16E-28	0.41E-35	0.40E-35	0.38E-35	0.20E-35
	0.11E-35	0.28E-36	0.50E-36	0.13E-37	0.0	0.0			
29	0.21E-22	0.20E-21	0.17E-22	0.12E-23	0.11E-25	0.41E-35	0.40E-35	0.39E-35	0.20E-35
	0.14E-35	0.87E-36	0.50E-36	0.18E-37	0.0	0.0			
30	0.27E-19	0.87E-19	0.73E-20	0.53E-21	0.47E-23	0.11E-34	0.40E-35	0.40E-35	0.20E-35
	0.14E-35	0.92E-36	0.52E-36	0.27E-37	0.0	0.0			
31	0.34E-16	0.18E-16	0.16E-17	0.11E-18	0.10E-20	0.64E-32	0.40E-35	0.55E-35	0.23E-35
	0.17E-35	0.10E-35	0.13E-35	0.30E-37	0.19E-37	0.0			
32	0.27E-13	0.19E-16	0.18E-17	0.11E-18	0.11E-20	0.37E-29	0.40E-35	0.55E-35	0.23E-35
	0.17E-35	0.10E-35	0.13E-35	0.34E-37	0.10E-36	0.0			
33	0.18E-10	0.23E-16	0.19E-17	0.47E-18	0.16E-19	0.15E-26	0.40E-35	0.55E-35	0.56E-35
	0.40E-35	0.14E-35	0.13E-35	0.28E-36	0.11E-36	0.0			
34	0.67E-08	0.27E-14	0.33E-16	0.71E-18	0.16E-19	0.27E-24	0.41E-35	0.55E-35	0.60E-35
	0.40E-35	0.15E-35	0.13E-35	0.46E-36	0.16E-36	0.0			
35	0.13E-05	0.16E-11	0.20E-13	0.20E-15	0.82E-19	0.29E-24	0.11E-33	0.55E-35	0.86E-35
	0.40E-35	0.15E-35	0.14E-35	0.47E-36	0.17E-36	0.0			
36	0.15E-04	0.57E-09	0.78E-11	0.11E-12	0.46E-16	0.76E-23	0.39E-31	0.48E-34	0.86E-35
	0.40E-35	0.16E-35	0.14E-35	0.86E-36	0.19E-36	0.0			
37	0.46E-04	0.11E-06	0.18E-08	0.39E-10	0.25E-13	0.64E-20	0.70E-29	0.48E-34	0.86E-35
	0.41E-35	0.31E-35	0.25E-35	0.87E-36	0.19E-36	0.0			
38	0.83E-04	0.32E-05	0.15E-06	0.77E-08	0.92E-11	0.49E-17	0.94E-28	0.53E-34	0.86E-35
	0.41E-35	0.31E-35	0.25E-35	0.88E-36	0.22E-36	0.0			
39	0.12E-03	0.14E-04	0.28E-05	0.34E-06	0.18E-08	0.25E-14	0.18E-26	0.36E-32	0.87E-35
	0.41E-35	0.31E-35	0.28E-35	0.89E-36	0.23E-36	0.14E-37			
40	0.17E-03	0.33E-04	0.92E-05	0.28E-05	0.99E-07	0.89E-12	0.17E-23	0.18E-29	0.89E-35
	0.41E-35	0.32E-35	0.46E-35	0.19E-35	0.63E-36	0.31E-37			
41	0.23E-03	0.57E-04	0.20E-04	0.76E-05	0.11E-05	0.17E-09	0.12E-20	0.59E-27	0.12E-33
	0.41E-35	0.32E-35	0.46E-35	0.19E-35	0.64E-36	0.33E-37			
42	0.30E-03	0.89E-04	0.33E-04	0.14E-04	0.31E-05	0.91E-08	0.74E-18	0.93E-25	0.18E-31
	0.41E-35	0.80E-35	0.47E-35	0.21E-35	0.67E-36	0.26E-36			
43	0.36E-03	0.13E-03	0.50E-04	0.23E-04	0.59E-05	0.13E-06	0.29E-15	0.95E-25	0.22E-31
	0.41E-35	0.80E-35	0.47E-35	0.21E-35	0.68E-36	0.27E-36			

44 0.44E-03 0.16E-03 0.70E-04 0.36E-04 0.10E-04 0.48E-06 0.78E-13 0.12E-23 0.63E-31
 0.41E-35 0.80E-35 0.47E-35 0.21E-35 0.69E-36 0.28E-36

 45 0.53E-03 0.20E-03 0.92E-04 0.48E-04 0.15E-04 0.11E-05 0.11E-10 0.94E-21 0.12E-28
 0.41E-35 0.80E-35 0.47E-35 0.22E-35 0.69E-36 0.28E-36

 46 0.63E-03 0.26E-03 0.12E-03 0.67E-04 0.23E-04 0.22E-05 0.53E-09 0.55E-18 0.20E-26
 0.41E-35 0.80E-35 0.50E-35 0.23E-35 0.23E-35 0.29E-36

 47 0.72E-03 0.31E-03 0.16E-03 0.91E-04 0.34E-04 0.36E-05 0.92E-08 0.25E-15 0.39E-24
 0.59E-35 0.81E-35 0.50E-35 0.23E-35 0.23E-35 0.30E-36

 48 0.83E-03 0.38E-03 0.20E-03 0.12E-03 0.47E-04 0.62E-05 0.62E-07 0.73E-13 0.28E-21
 0.55E-33 0.81E-35 0.52E-35 0.41E-35 0.34E-35 0.41E-36

 49 0.95E-03 0.46E-03 0.25E-03 0.16E-03 0.65E-04 0.98E-05 0.19E-06 0.12E-10 0.18E-18
 0.88E-31 0.81E-35 0.10E-34 0.41E-35 0.34E-35 0.41E-36

 50 0.11E-02 0.54E-03 0.31E-03 0.20E-03 0.87E-04 0.15E-04 0.45E-06 0.54E-09 0.72E-16
 0.36E-29 0.85E-35 0.16E-34 0.42E-35 0.34E-35 0.43E-36

 51 0.12E-02 0.64E-03 0.38E-03 0.25E-03 0.12E-03 0.23E-04 0.93E-06 0.85E-08 0.22E-13
 0.52E-27 0.34E-33 0.16E-34 0.74E-35 0.34E-35 0.11E-35

 52 0.14E-02 0.75E-03 0.46E-03 0.32E-03 0.16E-03 0.33E-04 0.18E-05 0.41E-07 0.38E-11
 0.39E-25 0.21E-30 0.16E-34 0.74E-35 0.34E-35 0.11E-35

 53 0.15E-02 0.85E-03 0.55E-03 0.38E-03 0.20E-03 0.48E-04 0.32E-05 0.12E-06 0.25E-09
 0.29E-22 0.87E-28 0.16E-34 0.74E-35 0.49E-35 0.14E-35

 54 0.17E-02 0.98E-03 0.64E-03 0.46E-03 0.25E-03 0.67E-04 0.53E-05 0.29E-06 0.47E-08
 0.19E-19 0.25E-25 0.44E-34 0.74E-35 0.49E-35 0.14E-35

 55 0.19E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.54E-03 0.31E-03 0.88E-04 0.83E-05 0.62E-06 0.26E-07
 0.87E-17 0.33E-23 0.40E-32 0.75E-35 0.49E-35 0.16E-35

 56 0.20E-02 0.12E-02 0.84E-03 0.62E-03 0.37E-03 0.12E-03 0.13E-04 0.12E-05 0.72E-07
 0.31E-14 0.34E-23 0.64E-32 0.75E-35 0.49E-35 0.22E-35

 57 0.22E-02 0.14E-02 0.95E-03 0.72E-03 0.44E-03 0.15E-03 0.19E-04 0.22E-05 0.18E-06
 0.67E-12 0.34E-22 0.70E-30 0.84E-35 0.49E-35 0.23E-35

 58 0.23E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.52E-03 0.19E-03 0.28E-04 0.38E-05 0.39E-06
 0.78E-10 0.19E-19 0.11E-27 0.85E-35 0.23E-34 0.23E-35

 59 0.25E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.61E-03 0.24E-03 0.40E-04 0.62E-05 0.78E-06
 0.22E-08 0.93E-17 0.14E-25 0.91E-35 0.23E-34 0.23E-35

 60 0.27E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.70E-03 0.30E-03 0.57E-04 0.98E-05 0.15E-05
 0.15E-07 0.31E-14 0.94E-23 0.19E-34 0.23E-34 0.23E-35

 61 0.29E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.36E-03 0.78E-04 0.15E-04 0.27E-05
 0.43E-07 0.70E-12 0.68E-20 0.12E-31 0.23E-34 0.23E-35

 62 0.30E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.90E-03 0.43E-03 0.11E-03 0.23E-04 0.46E-05
 0.11E-06 0.79E-10 0.34E-17 0.94E-29 0.32E-34 0.23E-35

 63 0.32E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.51E-03 0.14E-03 0.34E-04 0.76E-05
 0.26E-06 0.20E-08 0.13E-14 0.64E-26 0.19E-32 0.23E-35

 64 0.33E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.59E-03 0.18E-03 0.49E-04 0.12E-04
 0.56E-06 0.13E-07 0.33E-12 0.29E-23 0.49E-32 0.46E-35

 65 0.35E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.67E-03 0.23E-03 0.70E-04 0.20E-04
 0.11E-05 0.40E-07 0.45E-10 0.87E-21 0.99E-31 0.47E-35

 66 0.36E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.76E-03 0.28E-03 0.97E-04 0.30E-04
 0.22E-05 0.11E-06 0.15E-08 0.13E-18 0.39E-28 0.55E-35

 67 0.37E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.85E-03 0.34E-03 0.13E-03 0.46E-04
 0.41E-05 0.27E-06 0.11E-07 0.16E-18 0.73E-26 0.55E-35

 68 0.39E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.94E-03 0.41E-03 0.17E-03 0.66E-04
 0.72E-05 0.61E-06 0.37E-07 0.18E-16 0.78E-26 0.91E-35

69 0.40E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.48E-03 0.22E-03 0.92E-04
 0.12E-04 0.13E-05 0.10E-06 0.68E-14 0.14E-24 0.16E-32

 70 0.41E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.55E-03 0.27E-03 0.12E-03
 0.20E-04 0.26E-05 0.27E-06 0.17E-11 0.44E-22 0.17E-32

 71 0.42E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.62E-03 0.33E-03 0.16E-03
 0.31E-04 0.49E-05 0.62E-06 0.22E-09 0.38E-19 0.16E-30

 72 0.43E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.70E-03 0.39E-03 0.21E-03
 0.48E-04 0.88E-05 0.13E-05 0.41E-08 0.25E-16 0.33E-27

 73 0.45E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.78E-03 0.45E-03 0.26E-03
 0.70E-04 0.15E-04 0.28E-05 0.21E-07 0.13E-13 0.79E-24

 74 0.46E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.85E-03 0.52E-03 0.31E-03
 0.99E-04 0.25E-04 0.54E-05 0.69E-07 0.39E-11 0.96E-21

 75 0.47E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.93E-03 0.58E-03 0.37E-03
 0.13E-03 0.40E-04 0.99E-05 0.19E-06 0.60E-09 0.85E-18

 76 0.48E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.65E-03 0.43E-03
 0.17E-03 0.60E-04 0.17E-04 0.49E-06 0.79E-08 0.33E-15

 77 0.49E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.49E-03
 0.22E-03 0.87E-04 0.29E-04 0.11E-05 0.30E-07 0.35E-15

 78 0.50E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.55E-03
 0.27E-03 0.12E-03 0.45E-04 0.25E-05 0.97E-07 0.23E-13

 79 0.51E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.84E-03 0.61E-03
 0.32E-03 0.16E-03 0.68E-04 0.51E-05 0.28E-06 0.11E-10

 80 0.52E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.90E-03 0.67E-03
 0.37E-03 0.20E-03 0.98E-04 0.10E-04 0.73E-06 0.13E-08

 81 0.53E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.73E-03
 0.42E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.18E-04 0.18E-05 0.12E-07

 82 0.54E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.78E-03
 0.48E-03 0.30E-03 0.18E-03 0.31E-04 0.40E-05 0.50E-07

 83 0.55E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.83E-03
 0.53E-03 0.35E-03 0.22E-03 0.51E-04 0.85E-05 0.16E-06

 84 0.56E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.89E-03
 0.58E-03 0.41E-03 0.27E-03 0.78E-04 0.16E-04 0.50E-06

 85 0.58E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.93E-03
 0.63E-03 0.45E-03 0.32E-03 0.11E-03 0.29E-04 0.14E-05

 86 0.59E-02 0.45E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.97E-03
 0.68E-03 0.50E-03 0.37E-03 0.15E-03 0.49E-04 0.36E-05

 87 0.60E-02 0.46E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.10E-02
 0.73E-03 0.55E-03 0.42E-03 0.20E-03 0.76E-04 0.84E-05

 88 0.62E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02
 0.76E-03 0.59E-03 0.46E-03 0.24E-03 0.11E-03 0.17E-04

 89 0.63E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02
 0.80E-03 0.63E-03 0.50E-03 0.29E-03 0.15E-03 0.33E-04

 90 0.65E-02 0.50E-02 0.42E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02
 0.83E-03 0.66E-03 0.54E-03 0.33E-03 0.19E-03 0.55E-04

 91 0.67E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02
 0.86E-03 0.69E-03 0.57E-03 0.36E-03 0.23E-03 0.82E-04

 92 0.68E-02 0.53E-02 0.44E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02
 0.89E-03 0.72E-03 0.59E-03 0.39E-03 0.27E-03 0.12E-03

 93 0.70E-02 0.54E-02 0.46E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02
 0.93E-03 0.74E-03 0.61E-03 0.42E-03 0.30E-03 0.15E-03

94	0.72E-02	0.56E-02	0.47E-02	0.42E-02	0.35E-02	0.27E-02	0.19E-02	0.15E-02	0.13E-02
	0.96E-03	0.77E-03	0.64E-03	0.44E-03	0.32E-03	0.18E-03			
95	0.75E-02	0.58E-02	0.48E-02	0.43E-02	0.37E-02	0.28E-02	0.20E-02	0.16E-02	0.13E-02
	0.10E-02	0.80E-03	0.67E-03	0.46E-03	0.34E-03	0.20E-03			
96	0.78E-02	0.60E-02	0.51E-02	0.45E-02	0.38E-02	0.29E-02	0.21E-02	0.17E-02	0.14E-02
	0.10E-02	0.84E-03	0.70E-03	0.48E-03	0.35E-03	0.22E-03			
97	0.80E-02	0.63E-02	0.53E-02	0.47E-02	0.40E-02	0.30E-02	0.22E-02	0.17E-02	0.14E-02
	0.11E-02	0.89E-03	0.74E-03	0.51E-03	0.38E-03	0.24E-03			
98	0.85E-02	0.67E-02	0.56E-02	0.50E-02	0.43E-02	0.33E-02	0.23E-02	0.18E-02	0.15E-02
	0.12E-02	0.94E-03	0.79E-03	0.55E-03	0.41E-03	0.26E-03			
99	0.94E-02	0.73E-02	0.62E-02	0.55E-02	0.46E-02	0.36E-02	0.26E-02	0.21E-02	0.17E-02
	0.13E-02	0.11E-02	0.87E-03	0.58E-03	0.44E-03	0.28E-03			
100	0.14E-01	0.11E-01	0.89E-02	0.79E-02	0.67E-02	0.52E-02	0.37E-02	0.29E-02	0.24E-02
	0.19E-02	0.15E-02	0.13E-02	0.10E-02	0.87E-03	0.75E-03			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0
24	0.0

25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.16E-37
50 0.28E-37
51 0.11E-36
52 0.47E-36
53 0.67E-36
54 0.67E-36
55 0.95E-36
56 0.95E-36
57 0.96E-36
58 0.96E-36
59 0.97E-36
60 0.97E-36
61 0.98E-36
62 0.98E-36
63 0.10E-35

64 0.77E-35
65 0.77E-35
66 0.77E-35
67 0.77E-35
68 0.89E-35
69 0.89E-35
70 0.89E-35
71 0.89E-35
72 0.15E-34
73 0.19E-31
74 0.26E-28
75 0.17E-25
76 0.18E-25
77 0.36E-24
78 0.10E-23
79 0.11E-23
80 0.14E-21
81 0.28E-18
82 0.41E-15
83 0.27E-12
84 0.48E-10
85 0.21E-08
86 0.17E-07
87 0.87E-07
88 0.36E-06
89 0.13E-05
90 0.37E-05
91 0.93E-05
92 0.21E-04
93 0.38E-04
94 0.61E-04
95 0.85E-04
96 0.11E-03
97 0.12E-03
98 0.14E-03
99 0.15E-03
100 0.69E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 7

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.12E-37	0.18E-37	0.12E-37	0.19E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.12E-37	0.30E-37	0.73E-36	0.86E-37	0.12E-36	0.46E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.32E-36	0.56E-37	0.78E-36	0.10E-36	0.43E-36	0.49E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.34E-36	0.74E-37	0.79E-36	0.12E-36	0.44E-36	0.48E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.38E-36	0.78E-37	0.80E-36	0.57E-36	0.61E-36	0.50E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.40E-36	0.14E-36	0.15E-35	0.80E-36	0.62E-36	0.50E-36	0.25E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.41E-36	0.57E-36	0.16E-35	0.81E-36	0.62E-36	0.51E-36	0.26E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.41E-36	0.58E-36	0.23E-35	0.10E-35	0.63E-36	0.51E-36	0.55E-37	0.22E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.42E-36	0.58E-36	0.23E-35	0.10E-35	0.63E-36	0.51E-36	0.81E-36	0.77E-37	0.19E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.43E-36	0.59E-36	0.23E-35	0.10E-35	0.63E-36	0.52E-36	0.85E-36	0.19E-36	0.34E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.44E-36	0.60E-36	0.23E-35	0.11E-35	0.63E-36	0.53E-36	0.94E-36	0.19E-36	0.41E-37
0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.30E-35	0.38E-35	0.25E-35	0.19E-35	0.21E-35	0.14E-35	0.23E-35	0.20E-36	0.51E-37
0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.31E-35	0.38E-35	0.25E-35	0.19E-35	0.22E-35	0.14E-35	0.23E-35	0.21E-36	0.61E-37
0.29E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.61E-35	0.85E-35	0.25E-35	0.19E-35	0.22E-35	0.36E-35	0.40E-35	0.36E-36	0.72E-37
0.30E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.61E-35	0.85E-35	0.25E-35	0.19E-35	0.22E-35	0.36E-35	0.40E-35	0.36E-36	0.90E-37
0.14E-36	0.64E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0				
18	0.86E-35	0.85E-35	0.25E-35	0.19E-35	0.22E-35	0.36E-35	0.40E-35	0.17E-35	0.97E-37
0.23E-36	0.76E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0				
19	0.86E-35	0.85E-35	0.25E-35	0.19E-35	0.22E-35	0.36E-35	0.40E-35	0.17E-35	0.13E-35
0.23E-36	0.32E-36	0.24E-37	0.0	0.0	0.0				
20	0.86E-35	0.85E-35	0.25E-35	0.19E-35	0.22E-35	0.36E-35	0.44E-35	0.18E-35	0.13E-35
0.25E-36	0.32E-36	0.24E-37	0.0	0.0	0.0				
21	0.86E-35	0.85E-35	0.25E-35	0.19E-35	0.50E-35	0.49E-35	0.44E-35	0.18E-35	0.13E-35
0.25E-36	0.33E-36	0.69E-37	0.0	0.0	0.0				
22	0.11E-34	0.85E-35	0.26E-35	0.19E-35	0.50E-35	0.49E-35	0.45E-35	0.18E-35	0.13E-35
0.26E-36	0.39E-36	0.71E-37	0.0	0.0	0.0				

23	0.14E-32	0.85E-35	0.26E-35	0.19E-35	0.58E-35	0.59E-35	0.45E-35	0.18E-35	0.14E-35
0.27E-36	0.39E-36	0.85E-37	0.0	0.0	0.0				
24	0.37E-30	0.11E-34	0.40E-34	0.11E-34	0.58E-35	0.61E-35	0.45E-35	0.41E-35	0.34E-35
0.27E-36	0.52E-36	0.16E-36	0.0	0.0	0.0				
25	0.29E-29	0.12E-32	0.40E-34	0.11E-34	0.58E-35	0.12E-34	0.46E-35	0.41E-35	0.34E-35
0.29E-36	0.69E-36	0.16E-36	0.20E-37	0.0	0.0				
26	0.64E-27	0.29E-30	0.11E-33	0.12E-33	0.59E-35	0.12E-34	0.74E-35	0.42E-35	0.34E-35
0.30E-36	0.70E-36	0.26E-36	0.20E-37	0.0	0.0				
27	0.27E-26	0.26E-29	0.11E-30	0.17E-30	0.84E-34	0.12E-34	0.74E-35	0.42E-35	0.48E-35
0.30E-36	0.72E-36	0.27E-36	0.26E-37	0.0	0.0				
28	0.31E-24	0.21E-26	0.10E-27	0.17E-27	0.72E-31	0.12E-34	0.74E-35	0.42E-35	0.48E-35
0.31E-36	0.72E-36	0.28E-36	0.33E-37	0.0	0.0				
29	0.43E-21	0.15E-23	0.70E-25	0.12E-24	0.49E-28	0.12E-34	0.74E-35	0.42E-35	0.48E-35
0.32E-36	0.73E-36	0.29E-36	0.44E-37	0.0	0.0				
30	0.47E-18	0.64E-21	0.30E-22	0.53E-22	0.22E-25	0.32E-34	0.74E-35	0.42E-35	0.48E-35
0.36E-36	0.74E-36	0.29E-36	0.49E-37	0.0	0.0				
31	0.47E-15	0.14E-18	0.64E-20	0.12E-19	0.46E-23	0.46E-32	0.74E-35	0.42E-35	0.49E-35
0.29E-35	0.17E-35	0.41E-36	0.59E-37	0.0	0.0				
32	0.29E-12	0.15E-18	0.66E-20	0.12E-19	0.17E-22	0.14E-30	0.75E-35	0.42E-35	0.50E-35
0.29E-35	0.17E-35	0.47E-36	0.73E-37	0.18E-37	0.0				
33	0.12E-09	0.13E-16	0.73E-19	0.12E-18	0.23E-20	0.51E-28	0.75E-35	0.42E-35	0.10E-34
0.30E-35	0.28E-35	0.14E-35	0.79E-37	0.30E-37	0.0				
34	0.26E-07	0.79E-14	0.50E-16	0.73E-18	0.24E-20	0.98E-26	0.21E-34	0.43E-35	0.10E-34
0.55E-35	0.28E-35	0.14E-35	0.23E-36	0.31E-37	0.0				
35	0.10E-05	0.35E-11	0.32E-13	0.44E-15	0.65E-19	0.11E-25	0.25E-32	0.44E-35	0.10E-34
0.55E-35	0.29E-35	0.18E-35	0.24E-36	0.18E-36	0.0				
36	0.10E-04	0.87E-09	0.12E-10	0.20E-12	0.47E-16	0.10E-23	0.95E-32	0.27E-34	0.10E-34
0.55E-35	0.29E-35	0.18E-35	0.40E-36	0.19E-36	0.0				
37	0.41E-04	0.87E-07	0.25E-08	0.56E-10	0.25E-13	0.90E-21	0.12E-29	0.27E-34	0.10E-34
0.55E-35	0.29E-35	0.18E-35	0.41E-36	0.20E-36	0.0				
38	0.83E-04	0.18E-05	0.14E-06	0.77E-08	0.92E-11	0.64E-18	0.18E-29	0.31E-34	0.10E-34
0.55E-35	0.33E-35	0.18E-35	0.41E-36	0.20E-36	0.0				
39	0.12E-03	0.12E-04	0.18E-05	0.24E-06	0.17E-08	0.34E-15	0.23E-27	0.30E-32	0.10E-34
0.55E-35	0.33E-35	0.18E-35	0.52E-36	0.20E-36	0.0				
40	0.16E-03	0.27E-04	0.75E-05	0.21E-05	0.65E-07	0.13E-12	0.89E-25	0.16E-29	0.10E-34
0.55E-35	0.60E-35	0.18E-35	0.90E-36	0.22E-36	0.0				
41	0.21E-03	0.47E-04	0.15E-04	0.55E-05	0.62E-06	0.26E-10	0.53E-22	0.52E-27	0.60E-34
0.55E-35	0.60E-35	0.18E-35	0.90E-36	0.23E-36	0.0				
42	0.26E-03	0.72E-04	0.27E-04	0.11E-04	0.22E-05	0.20E-08	0.36E-19	0.82E-25	0.83E-32
0.55E-35	0.63E-35	0.22E-35	0.18E-35	0.12E-35	0.0				
43	0.32E-03	0.10E-03	0.42E-04	0.19E-04	0.47E-05	0.42E-07	0.19E-16	0.83E-25	0.94E-32
0.55E-35	0.10E-34	0.22E-35	0.18E-35	0.12E-35	0.0				
44	0.39E-03	0.14E-03	0.60E-04	0.29E-04	0.84E-05	0.31E-06	0.72E-14	0.49E-24	0.36E-31
0.30E-34	0.10E-34	0.22E-35	0.19E-35	0.12E-35	0.0				
45	0.47E-03	0.18E-03	0.83E-04	0.44E-04	0.14E-04	0.88E-06	0.16E-11	0.31E-21	0.54E-29
0.30E-34	0.10E-34	0.23E-35	0.19E-35	0.12E-35	0.0				
46	0.56E-03	0.23E-03	0.11E-03	0.58E-04	0.20E-04	0.17E-05	0.17E-09	0.19E-18	0.89E-27
0.30E-34	0.10E-34	0.25E-35	0.19E-35	0.13E-35	0.13E-37				
47	0.67E-03	0.29E-03	0.14E-03	0.81E-04	0.30E-04	0.32E-05	0.43E-08	0.89E-16	0.12E-24
0.30E-34	0.13E-34	0.28E-35	0.19E-35	0.13E-35	0.20E-37				

48 0.80E-03 0.36E-03 0.19E-03 0.11E-03 0.42E-04 0.54E-05 0.39E-07 0.29E-13 0.11E-21
 0.20E-33 0.13E-34 0.32E-35 0.19E-35 0.13E-35 0.46E-37
 49 0.94E-03 0.44E-03 0.24E-03 0.14E-03 0.60E-04 0.88E-05 0.15E-06 0.52E-11 0.65E-19
 0.37E-31 0.14E-34 0.32E-35 0.19E-35 0.14E-35 0.59E-37
 50 0.11E-02 0.53E-03 0.30E-03 0.19E-03 0.83E-04 0.14E-04 0.39E-06 0.35E-09 0.29E-16
 0.44E-29 0.14E-34 0.32E-35 0.19E-35 0.35E-35 0.11E-35
 51 0.12E-02 0.63E-03 0.37E-03 0.24E-03 0.11E-03 0.21E-04 0.83E-06 0.59E-08 0.90E-14
 0.64E-27 0.66E-34 0.33E-35 0.27E-35 0.35E-35 0.11E-35
 52 0.14E-02 0.73E-03 0.45E-03 0.30E-03 0.15E-03 0.31E-04 0.16E-05 0.35E-07 0.17E-11
 0.20E-24 0.32E-31 0.33E-35 0.27E-35 0.35E-35 0.12E-35
 53 0.15E-02 0.84E-03 0.53E-03 0.37E-03 0.19E-03 0.44E-04 0.29E-05 0.10E-06 0.13E-09
 0.10E-21 0.15E-28 0.33E-35 0.38E-35 0.35E-35 0.21E-35
 54 0.17E-02 0.97E-03 0.63E-03 0.44E-03 0.24E-03 0.61E-04 0.49E-05 0.27E-06 0.34E-08
 0.56E-19 0.43E-26 0.25E-34 0.38E-35 0.35E-35 0.21E-35
 55 0.19E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.54E-03 0.30E-03 0.84E-04 0.80E-05 0.58E-06 0.23E-07
 0.23E-16 0.59E-24 0.99E-32 0.38E-35 0.92E-35 0.25E-35
 56 0.21E-02 0.13E-02 0.87E-03 0.64E-03 0.38E-03 0.12E-03 0.12E-04 0.12E-05 0.69E-07
 0.66E-14 0.14E-23 0.29E-29 0.39E-35 0.92E-35 0.25E-35
 57 0.23E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.76E-03 0.47E-03 0.16E-03 0.19E-04 0.22E-05 0.18E-06
 0.12E-11 0.60E-21 0.42E-27 0.70E-35 0.93E-35 0.25E-35
 58 0.25E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.56E-03 0.21E-03 0.29E-04 0.39E-05 0.41E-06
 0.90E-10 0.29E-18 0.77E-27 0.70E-35 0.18E-34 0.25E-35
 59 0.27E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.66E-03 0.27E-03 0.43E-04 0.66E-05 0.85E-06
 0.25E-08 0.11E-15 0.12E-24 0.71E-35 0.18E-34 0.25E-35
 60 0.29E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.33E-03 0.63E-04 0.11E-04 0.17E-05
 0.18E-07 0.26E-13 0.62E-22 0.31E-34 0.18E-34 0.25E-35
 61 0.31E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.89E-03 0.41E-03 0.89E-04 0.18E-04 0.32E-05
 0.53E-07 0.38E-11 0.42E-19 0.31E-31 0.18E-34 0.25E-35
 62 0.33E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.49E-03 0.12E-03 0.27E-04 0.57E-05
 0.15E-06 0.23E-09 0.19E-16 0.26E-28 0.29E-34 0.25E-35
 63 0.34E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.58E-03 0.17E-03 0.41E-04 0.97E-05
 0.35E-06 0.40E-08 0.62E-14 0.17E-25 0.49E-32 0.25E-35
 64 0.35E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.67E-03 0.21E-03 0.61E-04 0.16E-04
 0.78E-06 0.21E-07 0.13E-11 0.82E-23 0.10E-29 0.25E-35
 65 0.37E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.76E-03 0.27E-03 0.86E-04 0.25E-04
 0.16E-05 0.62E-07 0.13E-09 0.26E-20 0.14E-29 0.25E-35
 66 0.38E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.85E-03 0.33E-03 0.12E-03 0.39E-04
 0.30E-05 0.16E-06 0.30E-08 0.40E-18 0.81E-28 0.26E-35
 67 0.40E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.94E-03 0.39E-03 0.16E-03 0.57E-04
 0.54E-05 0.39E-06 0.17E-07 0.43E-18 0.86E-28 0.26E-35
 68 0.41E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.46E-03 0.20E-03 0.80E-04
 0.92E-05 0.84E-06 0.52E-07 0.18E-16 0.23E-27 0.30E-34
 69 0.42E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.53E-03 0.25E-03 0.11E-03
 0.15E-04 0.17E-05 0.14E-06 0.73E-14 0.37E-25 0.31E-34
 70 0.43E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.61E-03 0.31E-03 0.14E-03
 0.24E-04 0.32E-05 0.34E-06 0.21E-11 0.46E-22 0.41E-34
 71 0.45E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.68E-03 0.36E-03 0.18E-03
 0.37E-04 0.59E-05 0.75E-06 0.29E-09 0.39E-19 0.71E-32
 72 0.46E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.76E-03 0.42E-03 0.23E-03
 0.55E-04 0.10E-04 0.16E-05 0.52E-08 0.25E-16 0.30E-29

73 0.47E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.84E-03 0.49E-03 0.28E-03
 0.78E-04 0.17E-04 0.31E-05 0.23E-07 0.11E-13 0.13E-26
 74 0.48E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.91E-03 0.55E-03 0.34E-03
 0.11E-03 0.28E-04 0.59E-05 0.72E-07 0.32E-11 0.20E-25
 75 0.49E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.99E-03 0.62E-03 0.40E-03
 0.14E-03 0.43E-04 0.11E-04 0.19E-06 0.42E-09 0.49E-23
 76 0.50E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.69E-03 0.46E-03
 0.19E-03 0.64E-04 0.18E-04 0.48E-06 0.67E-08 0.94E-20
 77 0.51E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.52E-03
 0.23E-03 0.91E-04 0.30E-04 0.11E-05 0.28E-07 0.12E-16
 78 0.52E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.58E-03
 0.28E-03 0.12E-03 0.47E-04 0.25E-05 0.93E-07 0.11E-13
 79 0.53E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.89E-03 0.64E-03
 0.33E-03 0.17E-03 0.70E-04 0.51E-05 0.27E-06 0.53E-11
 80 0.54E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.70E-03
 0.39E-03 0.21E-03 0.10E-03 0.10E-04 0.71E-06 0.67E-09
 81 0.55E-02 0.42E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.77E-03
 0.45E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.18E-04 0.17E-05 0.10E-07
 82 0.56E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.82E-03
 0.50E-03 0.32E-03 0.18E-03 0.31E-04 0.39E-05 0.41E-07
 83 0.57E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.88E-03
 0.56E-03 0.37E-03 0.23E-03 0.51E-04 0.80E-05 0.15E-06
 84 0.59E-02 0.45E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.93E-03
 0.61E-03 0.43E-03 0.28E-03 0.77E-04 0.15E-04 0.47E-06
 85 0.60E-02 0.46E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.97E-03
 0.66E-03 0.48E-03 0.34E-03 0.11E-03 0.28E-04 0.13E-05
 86 0.61E-02 0.47E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02
 0.71E-03 0.53E-03 0.39E-03 0.15E-03 0.47E-04 0.34E-05
 87 0.63E-02 0.48E-02 0.41E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02
 0.75E-03 0.57E-03 0.44E-03 0.20E-03 0.73E-04 0.77E-05
 88 0.64E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02
 0.79E-03 0.61E-03 0.48E-03 0.25E-03 0.11E-03 0.16E-04
 89 0.66E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02
 0.83E-03 0.65E-03 0.52E-03 0.29E-03 0.15E-03 0.29E-04
 90 0.67E-02 0.52E-02 0.44E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02
 0.86E-03 0.68E-03 0.55E-03 0.34E-03 0.19E-03 0.48E-04
 91 0.69E-02 0.53E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02
 0.90E-03 0.72E-03 0.59E-03 0.37E-03 0.23E-03 0.75E-04
 92 0.71E-02 0.55E-02 0.46E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02
 0.93E-03 0.75E-03 0.62E-03 0.41E-03 0.27E-03 0.11E-03
 93 0.73E-02 0.57E-02 0.48E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02
 0.97E-03 0.78E-03 0.64E-03 0.43E-03 0.30E-03 0.14E-03
 94 0.75E-02 0.59E-02 0.49E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02
 0.10E-02 0.81E-03 0.67E-03 0.45E-03 0.33E-03 0.18E-03
 95 0.78E-02 0.61E-02 0.51E-02 0.46E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.14E-02
 0.11E-02 0.85E-03 0.70E-03 0.48E-03 0.35E-03 0.20E-03
 96 0.81E-02 0.63E-02 0.53E-02 0.48E-02 0.41E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.15E-02
 0.11E-02 0.90E-03 0.75E-03 0.51E-03 0.37E-03 0.22E-03
 97 0.86E-02 0.67E-02 0.56E-02 0.50E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.15E-02
 0.12E-02 0.94E-03 0.79E-03 0.54E-03 0.40E-03 0.24E-03

98 0.90E-02 0.70E-02 0.59E-02 0.53E-02 0.45E-02 0.34E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.16E-02
0.12E-02 0.10E-02 0.84E-03 0.59E-03 0.44E-03 0.28E-03
99 0.10E-01 0.78E-02 0.65E-02 0.58E-02 0.49E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.18E-02
0.14E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.62E-03 0.47E-03 0.30E-03
100 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.92E-02 0.81E-02 0.60E-02 0.45E-02 0.36E-02 0.31E-02
0.24E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.70E-03

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24
Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0

32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.22E-37
52 0.23E-37
53 0.24E-37
54 0.36E-37
55 0.78E-36
56 0.79E-36
57 0.26E-35
58 0.26E-35
59 0.43E-35
60 0.43E-35
61 0.43E-35
62 0.43E-35
63 0.43E-35
64 0.43E-35
65 0.43E-35
66 0.48E-35
67 0.57E-35
68 0.58E-35
69 0.58E-35
70 0.58E-35

71 0.58E-35
72 0.58E-35
73 0.58E-35
74 0.74E-35
75 0.33E-32
76 0.49E-29
77 0.32E-26
78 0.32E-26
79 0.16E-25
80 0.40E-22
81 0.12E-18
82 0.19E-15
83 0.16E-12
84 0.31E-10
85 0.13E-08
86 0.13E-07
87 0.66E-07
88 0.26E-06
89 0.93E-06
90 0.26E-05
91 0.65E-05
92 0.15E-04
93 0.29E-04
94 0.49E-04
95 0.74E-04
96 0.10E-03
97 0.12E-03
98 0.15E-03
99 0.16E-03
100 0.61E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 8

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
3	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
4	0.40E-37	0.65E-37	0.35E-37	0.31E-37	0.39E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
5	0.50E-37	0.79E-37	0.39E-37	0.16E-36	0.13E-36	0.88E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
6	0.58E-37	0.94E-37	0.48E-37	0.17E-36	0.13E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
7	0.64E-37	0.10E-36	0.78E-37	0.21E-36	0.13E-36	0.18E-36	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
8	0.12E-36	0.11E-36	0.82E-37	0.23E-36	0.53E-36	0.18E-36	0.22E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
9	0.13E-36	0.11E-36	0.92E-37	0.82E-36	0.53E-36	0.53E-36	0.26E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
10	0.45E-36	0.13E-36	0.92E-37	0.15E-35	0.54E-36	0.54E-36	0.28E-36	0.25E-37	0.0		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
11	0.49E-36	0.15E-36	0.10E-36	0.15E-35	0.94E-36	0.54E-36	0.29E-36	0.26E-37	0.13E-37		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
12	0.35E-35	0.56E-36	0.15E-35	0.15E-35	0.13E-35	0.54E-36	0.33E-36	0.42E-37	0.47E-36		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
13	0.36E-35	0.56E-36	0.15E-35	0.15E-35	0.13E-35	0.55E-36	0.37E-36	0.50E-37	0.48E-36		
	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
14	0.36E-35	0.57E-36	0.46E-35	0.16E-35	0.13E-35	0.59E-36	0.38E-36	0.59E-37	0.48E-36		
	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
15	0.36E-35	0.81E-36	0.47E-35	0.17E-35	0.13E-35	0.59E-36	0.40E-36	0.63E-37	0.49E-36		
	0.33E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
16	0.46E-35	0.99E-36	0.63E-35	0.17E-35	0.13E-35	0.22E-35	0.14E-35	0.78E-36	0.71E-36		
	0.45E-37	0.62E-37	0.0	0.0	0.0						
17	0.46E-35	0.10E-35	0.63E-35	0.22E-35	0.13E-35	0.22E-35	0.14E-35	0.78E-36	0.72E-36		
	0.45E-37	0.79E-37	0.0	0.0	0.0						
18	0.46E-35	0.10E-35	0.63E-35	0.33E-35	0.13E-35	0.22E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.73E-36		
	0.16E-36	0.88E-37	0.25E-37	0.0	0.0						
19	0.46E-35	0.10E-35	0.63E-35	0.33E-35	0.13E-35	0.22E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.14E-35		
	0.18E-36	0.22E-36	0.28E-37	0.0	0.0						
20	0.46E-35	0.10E-35	0.63E-35	0.33E-35	0.16E-35	0.22E-35	0.18E-35	0.11E-35	0.14E-35		
	0.19E-36	0.22E-36	0.98E-37	0.0	0.0						
21	0.47E-35	0.11E-35	0.66E-35	0.33E-35	0.17E-35	0.23E-35	0.18E-35	0.12E-35	0.15E-35		
	0.34E-36	0.44E-36	0.10E-36	0.0	0.0						
22	0.47E-35	0.12E-35	0.66E-35	0.33E-35	0.17E-35	0.12E-34	0.20E-35	0.20E-35	0.28E-35		
	0.34E-36	0.44E-36	0.11E-36	0.0	0.0						
23	0.49E-34	0.12E-35	0.66E-35	0.33E-35	0.18E-35	0.12E-34	0.27E-35	0.20E-35	0.28E-35		
	0.38E-36	0.76E-36	0.11E-36	0.0	0.0						
24	0.13E-31	0.15E-35	0.77E-35	0.51E-35	0.18E-35	0.12E-34	0.30E-35	0.37E-35	0.38E-35		
	0.49E-36	0.77E-36	0.13E-36	0.0	0.0						
25	0.87E-30	0.17E-34	0.85E-35	0.51E-35	0.18E-35	0.12E-34	0.45E-35	0.37E-35	0.38E-35		
	0.49E-36	0.81E-36	0.14E-36	0.21E-37	0.0						
26	0.23E-27	0.27E-31	0.13E-32	0.89E-35	0.18E-35	0.22E-34	0.45E-35	0.60E-35	0.38E-35		
	0.49E-36	0.81E-36	0.42E-36	0.25E-37	0.0						

27 0.53E-27 0.37E-28 0.18E-29 0.49E-32 0.14E-34 0.22E-34 0.45E-35 0.61E-35 0.38E-35
 0.50E-36 0.82E-36 0.43E-36 0.25E-37 0.0 0.0

 28 0.96E-26 0.38E-25 0.19E-26 0.49E-29 0.13E-31 0.22E-34 0.45E-35 0.61E-35 0.38E-35
 0.51E-36 0.11E-35 0.44E-36 0.30E-37 0.0 0.0

 29 0.11E-22 0.25E-22 0.13E-23 0.32E-26 0.84E-29 0.23E-34 0.45E-35 0.61E-35 0.38E-35
 0.78E-36 0.11E-35 0.76E-36 0.30E-37 0.0 0.0

 30 0.15E-19 0.12E-19 0.59E-21 0.15E-23 0.39E-26 0.43E-33 0.45E-35 0.61E-35 0.38E-35
 0.80E-36 0.11E-35 0.77E-36 0.32E-37 0.0 0.0

 31 0.15E-16 0.26E-17 0.13E-18 0.32E-21 0.85E-24 0.28E-30 0.45E-35 0.65E-35 0.38E-35
 0.32E-35 0.11E-35 0.77E-36 0.48E-37 0.0 0.0

 32 0.11E-13 0.27E-17 0.13E-18 0.33E-21 0.19E-23 0.12E-27 0.45E-35 0.65E-35 0.38E-35
 0.33E-35 0.22E-35 0.78E-36 0.52E-37 0.0 0.0

 33 0.50E-11 0.66E-16 0.64E-18 0.79E-20 0.20E-21 0.23E-25 0.45E-35 0.65E-35 0.10E-34
 0.65E-35 0.22E-35 0.13E-35 0.23E-36 0.0 0.0

 34 0.15E-08 0.35E-13 0.35E-15 0.60E-17 0.91E-21 0.30E-25 0.11E-34 0.65E-35 0.10E-34
 0.65E-35 0.22E-35 0.13E-35 0.24E-36 0.12E-37 0.0

 35 0.20E-06 0.13E-10 0.16E-12 0.34E-14 0.61E-18 0.46E-25 0.13E-32 0.65E-35 0.10E-34
 0.65E-35 0.22E-35 0.13E-35 0.24E-36 0.14E-37 0.0

 36 0.50E-05 0.24E-08 0.45E-10 0.13E-11 0.38E-15 0.17E-22 0.19E-32 0.14E-34 0.10E-34
 0.65E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.54E-36 0.58E-37 0.0

 37 0.35E-04 0.14E-06 0.57E-08 0.25E-09 0.15E-12 0.12E-19 0.35E-31 0.14E-34 0.10E-34
 0.65E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.54E-36 0.75E-37 0.0

 38 0.84E-04 0.25E-05 0.23E-06 0.16E-07 0.35E-10 0.72E-17 0.62E-29 0.14E-34 0.10E-34
 0.65E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.63E-36 0.24E-36 0.0

 39 0.13E-03 0.14E-04 0.26E-05 0.39E-06 0.31E-08 0.29E-14 0.29E-27 0.41E-34 0.10E-34
 0.65E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.63E-36 0.32E-36 0.0

 40 0.18E-03 0.33E-04 0.94E-05 0.27E-05 0.10E-06 0.73E-12 0.28E-24 0.14E-31 0.10E-34
 0.65E-35 0.23E-35 0.30E-35 0.16E-35 0.35E-36 0.0

 41 0.24E-03 0.57E-04 0.19E-04 0.70E-05 0.91E-06 0.87E-10 0.20E-21 0.46E-29 0.15E-34
 0.65E-35 0.23E-35 0.30E-35 0.16E-35 0.45E-36 0.22E-37

 42 0.29E-03 0.87E-04 0.33E-04 0.14E-04 0.28E-05 0.44E-08 0.12E-18 0.75E-27 0.82E-33
 0.74E-35 0.93E-35 0.35E-35 0.18E-35 0.52E-36 0.65E-37

 43 0.37E-03 0.12E-03 0.48E-04 0.22E-04 0.54E-05 0.69E-07 0.50E-16 0.10E-26 0.90E-33
 0.74E-35 0.93E-35 0.35E-35 0.20E-35 0.53E-36 0.16E-36

 44 0.43E-03 0.15E-03 0.68E-04 0.34E-04 0.97E-05 0.34E-06 0.14E-13 0.65E-25 0.64E-32
 0.74E-35 0.94E-35 0.35E-35 0.20E-35 0.54E-36 0.17E-36

 45 0.52E-03 0.20E-03 0.90E-04 0.47E-04 0.15E-04 0.98E-06 0.21E-11 0.23E-22 0.13E-29
 0.74E-35 0.94E-35 0.35E-35 0.21E-35 0.54E-36 0.17E-36

 46 0.61E-03 0.24E-03 0.12E-03 0.64E-04 0.22E-04 0.19E-05 0.14E-09 0.16E-19 0.21E-27
 0.74E-35 0.94E-35 0.36E-35 0.21E-35 0.79E-36 0.18E-36

 47 0.71E-03 0.30E-03 0.15E-03 0.84E-04 0.30E-04 0.33E-05 0.39E-08 0.83E-17 0.34E-25
 0.15E-34 0.94E-35 0.52E-35 0.21E-35 0.95E-36 0.18E-36

 48 0.83E-03 0.37E-03 0.19E-03 0.11E-03 0.44E-04 0.55E-05 0.33E-07 0.31E-14 0.33E-23
 0.13E-32 0.22E-34 0.52E-35 0.28E-35 0.16E-35 0.10E-35

 49 0.97E-03 0.44E-03 0.24E-03 0.15E-03 0.60E-04 0.85E-05 0.13E-06 0.69E-12 0.20E-20
 0.70E-30 0.22E-34 0.53E-35 0.47E-35 0.16E-35 0.10E-35

 50 0.11E-02 0.53E-03 0.30E-03 0.19E-03 0.79E-04 0.13E-04 0.31E-06 0.79E-10 0.12E-17
 0.42E-27 0.22E-34 0.53E-35 0.47E-35 0.16E-35 0.10E-35

 51 0.13E-02 0.63E-03 0.37E-03 0.24E-03 0.11E-03 0.19E-04 0.66E-06 0.23E-08 0.53E-15
 0.18E-24 0.13E-33 0.53E-35 0.47E-35 0.16E-35 0.10E-35

52 0.14E-02 0.75E-03 0.46E-03 0.30E-03 0.15E-03 0.28E-04 0.13E-05 0.20E-07 0.15E-12
0.48E-22 0.62E-31 0.53E-35 0.47E-35 0.17E-35 0.10E-35

53 0.16E-02 0.88E-03 0.55E-03 0.37E-03 0.19E-03 0.42E-04 0.24E-05 0.70E-07 0.23E-10
0.63E-20 0.24E-28 0.11E-34 0.47E-35 0.19E-35 0.12E-35

54 0.18E-02 0.10E-02 0.66E-03 0.46E-03 0.24E-03 0.59E-04 0.42E-05 0.19E-06 0.10E-08
0.64E-20 0.65E-26 0.15E-32 0.47E-35 0.19E-35 0.12E-35

55 0.21E-02 0.12E-02 0.78E-03 0.56E-03 0.31E-03 0.83E-04 0.68E-05 0.44E-06 0.10E-07
0.83E-19 0.83E-24 0.20E-30 0.47E-35 0.19E-35 0.13E-35

56 0.23E-02 0.14E-02 0.93E-03 0.68E-03 0.40E-03 0.12E-03 0.11E-04 0.90E-06 0.43E-07
0.40E-16 0.18E-23 0.28E-30 0.47E-35 0.69E-35 0.14E-35

57 0.25E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.50E-03 0.16E-03 0.18E-04 0.18E-05 0.12E-06
0.15E-13 0.24E-23 0.20E-28 0.47E-35 0.69E-35 0.14E-35

58 0.28E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.61E-03 0.22E-03 0.28E-04 0.33E-05 0.29E-06
0.36E-11 0.20E-21 0.24E-26 0.49E-35 0.85E-35 0.15E-35

59 0.30E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.28E-03 0.43E-04 0.59E-05 0.65E-06
0.46E-09 0.13E-18 0.28E-26 0.49E-35 0.10E-34 0.42E-35

60 0.32E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.84E-03 0.36E-03 0.64E-04 0.10E-04 0.14E-05
0.73E-08 0.64E-16 0.19E-24 0.11E-34 0.10E-34 0.42E-35

61 0.33E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.97E-03 0.44E-03 0.93E-04 0.17E-04 0.27E-05
0.32E-07 0.23E-13 0.13E-21 0.49E-32 0.10E-34 0.42E-35

62 0.35E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.53E-03 0.13E-03 0.27E-04 0.50E-05
0.97E-07 0.55E-11 0.82E-19 0.33E-29 0.10E-34 0.42E-35

63 0.37E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.63E-03 0.17E-03 0.42E-04 0.88E-05
0.25E-06 0.67E-09 0.41E-16 0.17E-26 0.10E-34 0.42E-35

64 0.39E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.73E-03 0.23E-03 0.62E-04 0.15E-04
0.58E-06 0.97E-08 0.14E-13 0.65E-24 0.20E-33 0.42E-35

65 0.40E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.83E-03 0.29E-03 0.88E-04 0.24E-04
0.12E-05 0.35E-07 0.33E-11 0.15E-21 0.51E-31 0.42E-35

66 0.42E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.93E-03 0.35E-03 0.12E-03 0.38E-04
0.25E-05 0.10E-06 0.40E-09 0.18E-19 0.69E-29 0.62E-35

67 0.43E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.10E-02 0.42E-03 0.16E-03 0.56E-04
0.45E-05 0.26E-06 0.65E-08 0.19E-19 0.78E-29 0.62E-35

68 0.45E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.50E-03 0.21E-03 0.81E-04
0.80E-05 0.60E-06 0.27E-07 0.17E-18 0.53E-28 0.62E-35

69 0.46E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.58E-03 0.27E-03 0.11E-03
0.14E-04 0.13E-05 0.83E-07 0.69E-16 0.64E-26 0.62E-35

70 0.48E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.66E-03 0.32E-03 0.15E-03
0.22E-04 0.25E-05 0.22E-06 0.24E-13 0.78E-24 0.52E-34

71 0.49E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.74E-03 0.39E-03 0.19E-03
0.35E-04 0.49E-05 0.52E-06 0.54E-11 0.63E-21 0.13E-31

72 0.50E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.83E-03 0.46E-03 0.24E-03
0.53E-04 0.89E-05 0.11E-05 0.62E-09 0.41E-18 0.21E-29

73 0.52E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.91E-03 0.53E-03 0.30E-03
0.78E-04 0.16E-04 0.24E-05 0.10E-07 0.19E-15 0.42E-27

74 0.53E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.10E-02 0.60E-03 0.36E-03
0.11E-03 0.26E-04 0.49E-05 0.40E-07 0.70E-13 0.33E-24

75 0.54E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.68E-03 0.43E-03
0.15E-03 0.42E-04 0.94E-05 0.13E-06 0.17E-10 0.27E-21

76 0.56E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.76E-03 0.49E-03
0.20E-03 0.64E-04 0.17E-04 0.36E-06 0.20E-08 0.19E-18

77 0.57E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.84E-03 0.57E-03
 0.25E-03 0.95E-04 0.30E-04 0.94E-06 0.18E-07 0.95E-16
 78 0.58E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.92E-03 0.64E-03
 0.31E-03 0.13E-03 0.48E-04 0.23E-05 0.75E-07 0.34E-13
 79 0.60E-02 0.45E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.72E-03
 0.38E-03 0.18E-03 0.75E-04 0.51E-05 0.25E-06 0.72E-11
 80 0.61E-02 0.46E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.79E-03
 0.44E-03 0.24E-03 0.11E-03 0.11E-04 0.76E-06 0.65E-09
 81 0.62E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.86E-03
 0.51E-03 0.30E-03 0.16E-03 0.21E-04 0.20E-05 0.12E-07
 82 0.64E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.93E-03
 0.58E-03 0.36E-03 0.21E-03 0.36E-04 0.47E-05 0.58E-07
 83 0.65E-02 0.50E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.99E-03
 0.64E-03 0.43E-03 0.27E-03 0.60E-04 0.10E-04 0.22E-06
 84 0.66E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02
 0.70E-03 0.50E-03 0.33E-03 0.94E-04 0.20E-04 0.69E-06
 85 0.68E-02 0.52E-02 0.44E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02
 0.76E-03 0.56E-03 0.40E-03 0.14E-03 0.36E-04 0.19E-05
 86 0.69E-02 0.53E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02
 0.82E-03 0.61E-03 0.46E-03 0.19E-03 0.61E-04 0.48E-05
 87 0.71E-02 0.55E-02 0.46E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02
 0.87E-03 0.66E-03 0.52E-03 0.25E-03 0.95E-04 0.11E-04
 88 0.72E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.42E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.13E-02
 0.92E-03 0.71E-03 0.56E-03 0.30E-03 0.14E-03 0.21E-04
 89 0.74E-02 0.57E-02 0.48E-02 0.43E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02
 0.97E-03 0.76E-03 0.61E-03 0.36E-03 0.19E-03 0.38E-04
 90 0.76E-02 0.59E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.14E-02
 0.10E-02 0.80E-03 0.65E-03 0.40E-03 0.24E-03 0.63E-04
 91 0.78E-02 0.61E-02 0.51E-02 0.46E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.14E-02
 0.11E-02 0.84E-03 0.69E-03 0.44E-03 0.29E-03 0.96E-04
 92 0.80E-02 0.63E-02 0.53E-02 0.47E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.15E-02
 0.11E-02 0.87E-03 0.72E-03 0.48E-03 0.32E-03 0.14E-03
 93 0.83E-02 0.65E-02 0.55E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.15E-02
 0.11E-02 0.91E-03 0.75E-03 0.51E-03 0.36E-03 0.18E-03
 94 0.86E-02 0.68E-02 0.57E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.16E-02
 0.12E-02 0.96E-03 0.79E-03 0.53E-03 0.38E-03 0.21E-03
 95 0.90E-02 0.71E-02 0.60E-02 0.53E-02 0.45E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.17E-02
 0.13E-02 0.10E-02 0.84E-03 0.57E-03 0.41E-03 0.24E-03
 96 0.94E-02 0.74E-02 0.62E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.17E-02
 0.13E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.61E-03 0.44E-03 0.26E-03
 97 0.99E-02 0.78E-02 0.66E-02 0.59E-02 0.50E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.19E-02
 0.14E-02 0.11E-02 0.96E-03 0.66E-03 0.48E-03 0.29E-03
 98 0.11E-01 0.83E-02 0.70E-02 0.63E-02 0.53E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.20E-02
 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.71E-03 0.53E-03 0.33E-03
 99 0.12E-01 0.91E-02 0.77E-02 0.69E-02 0.59E-02 0.45E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.22E-02
 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.60E-03 0.39E-03
 100 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.78E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.39E-02
 0.31E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.81E-03

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
	Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30			

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0
24	0.0
25	0.0
26	0.0
27	0.0
28	0.0
29	0.0
30	0.0
31	0.0
32	0.0
33	0.0
34	0.0
35	0.0
36	0.0

37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.12E-37
53 0.14E-36
54 0.14E-36
55 0.15E-36
56 0.16E-36
57 0.25E-36
58 0.45E-36
59 0.19E-35
60 0.19E-35
61 0.19E-35
62 0.19E-35
63 0.20E-35
64 0.20E-35
65 0.20E-35
66 0.99E-35
67 0.99E-35
68 0.99E-35
69 0.10E-34
70 0.10E-34
71 0.10E-34
72 0.10E-34
73 0.54E-34
74 0.14E-33
75 0.34E-31

76 0.21E-30
 77 0.65E-28
 78 0.35E-26
 79 0.82E-23
 80 0.12E-19
 81 0.10E-16
 82 0.57E-14
 83 0.14E-11
 84 0.12E-09
 85 0.36E-08
 86 0.26E-07
 87 0.12E-06
 88 0.43E-06
 89 0.13E-05
 90 0.37E-05
 91 0.89E-05
 92 0.18E-04
 93 0.34E-04
 94 0.57E-04
 95 0.87E-04
 96 0.12E-03
 97 0.14E-03
 98 0.17E-03
 99 0.21E-03
 100 0.65E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 9

*tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.23E-37	0.22E-37	0.18E-37	0.24E-37	0.15E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.34E-37	0.22E-37	0.27E-37	0.24E-37	0.28E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.43E-37	0.34E-37	0.55E-37	0.37E-37	0.58E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.52E-37	0.10E-36	0.68E-37	0.41E-37	0.73E-37	0.70E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

5	0.42E-36	0.21E-36	0.11E-36	0.44E-37	0.11E-36	0.10E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.43E-36	0.21E-36	0.11E-36	0.55E-37	0.12E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.43E-36	0.21E-36	0.11E-35	0.56E-37	0.68E-36	0.13E-36	0.21E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.44E-36	0.21E-36	0.11E-35	0.57E-37	0.68E-36	0.13E-36	0.23E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.44E-36	0.71E-36	0.11E-35	0.69E-37	0.70E-36	0.37E-36	0.29E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.46E-36	0.72E-36	0.11E-35	0.81E-37	0.71E-36	0.37E-36	0.61E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.99E-36	0.72E-36	0.16E-35	0.20E-36	0.80E-36	0.38E-36	0.67E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.99E-36	0.72E-36	0.16E-35	0.21E-36	0.83E-36	0.38E-36	0.81E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.99E-36	0.73E-36	0.16E-35	0.22E-36	0.25E-35	0.39E-36	0.83E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.19E-35	0.94E-36	0.23E-35	0.20E-35	0.36E-35	0.39E-36	0.99E-36	0.15E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.19E-35	0.97E-36	0.23E-35	0.20E-35	0.36E-35	0.39E-36	0.99E-36	0.19E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.35E-35	0.56E-35	0.25E-35	0.31E-35	0.36E-35	0.40E-36	0.21E-35	0.24E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.35E-35	0.56E-35	0.25E-35	0.31E-35	0.36E-35	0.41E-36	0.21E-35	0.38E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.35E-35	0.56E-35	0.25E-35	0.31E-35	0.41E-35	0.11E-35	0.21E-35	0.54E-37	0.14E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
19	0.36E-35	0.56E-35	0.25E-35	0.31E-35	0.41E-35	0.11E-35	0.21E-35	0.62E-37	0.14E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
20	0.36E-35	0.56E-35	0.25E-35	0.32E-35	0.41E-35	0.11E-35	0.21E-35	0.62E-37	0.21E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
21	0.37E-35	0.57E-35	0.25E-35	0.32E-35	0.41E-35	0.24E-35	0.22E-35	0.65E-37	0.31E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
22	0.43E-35	0.60E-35	0.25E-35	0.45E-35	0.41E-35	0.24E-35	0.22E-35	0.80E-36	0.43E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
23	0.43E-35	0.69E-35	0.25E-35	0.50E-35	0.50E-35	0.29E-35	0.22E-35	0.80E-36	0.43E-36	0.0
0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
24	0.43E-35	0.14E-34	0.25E-35	0.54E-35	0.79E-35	0.30E-35	0.58E-35	0.85E-36	0.17E-35	0.0
0.20E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
25	0.11E-34	0.14E-34	0.28E-35	0.54E-35	0.79E-35	0.30E-35	0.59E-35	0.86E-36	0.17E-35	0.0
0.21E-36	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
26	0.37E-32	0.15E-34	0.42E-33	0.54E-35	0.80E-35	0.39E-35	0.59E-35	0.86E-36	0.18E-35	0.0
0.34E-36	0.38E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
27	0.97E-30	0.30E-34	0.54E-30	0.54E-35	0.80E-35	0.39E-35	0.59E-35	0.86E-36	0.18E-35	0.0
0.34E-36	0.49E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0					
28	0.57E-28	0.19E-31	0.47E-27	0.13E-33	0.80E-35	0.40E-35	0.60E-35	0.86E-36	0.18E-35	0.0
0.34E-36	0.66E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0					
29	0.41E-25	0.25E-28	0.33E-24	0.15E-30	0.23E-34	0.40E-35	0.16E-34	0.87E-36	0.18E-35	0.0
0.69E-36	0.81E-37	0.46E-37	0.0	0.0	0.0					

30 0.18E-22 0.23E-25 0.15E-21 0.14E-27 0.15E-31 0.40E-35 0.16E-34 0.88E-36 0.18E-35
 0.70E-36 0.85E-37 0.51E-37 0.12E-37 0.13E-37 0.0

 31 0.38E-20 0.15E-22 0.30E-19 0.92E-25 0.98E-29 0.18E-34 0.16E-34 0.88E-36 0.18E-35
 0.75E-36 0.87E-37 0.64E-37 0.19E-37 0.20E-37 0.0

 32 0.17E-19 0.61E-20 0.31E-19 0.36E-22 0.39E-26 0.19E-32 0.16E-34 0.88E-36 0.18E-35
 0.76E-36 0.87E-37 0.99E-37 0.12E-36 0.23E-37 0.0

 33 0.32E-17 0.12E-17 0.27E-18 0.72E-20 0.79E-24 0.38E-30 0.46E-34 0.89E-36 0.18E-35
 0.87E-36 0.14E-36 0.12E-36 0.13E-36 0.25E-37 0.0

 34 0.54E-15 0.13E-17 0.30E-18 0.86E-20 0.81E-24 0.19E-29 0.46E-34 0.89E-36 0.20E-35
 0.87E-36 0.14E-36 0.12E-36 0.14E-36 0.30E-37 0.20E-37

 35 0.31E-12 0.27E-16 0.35E-18 0.89E-20 0.58E-23 0.29E-27 0.46E-34 0.93E-36 0.50E-35
 0.88E-36 0.15E-36 0.13E-36 0.18E-36 0.48E-37 0.86E-37

 36 0.14E-09 0.17E-13 0.40E-16 0.32E-18 0.12E-22 0.30E-27 0.47E-34 0.94E-36 0.66E-35
 0.89E-36 0.16E-36 0.87E-36 0.52E-36 0.60E-37 0.88E-37

 37 0.37E-07 0.75E-11 0.26E-13 0.24E-15 0.75E-20 0.23E-26 0.49E-33 0.95E-36 0.66E-35
 0.89E-36 0.16E-36 0.11E-35 0.52E-36 0.23E-36 0.95E-37

 38 0.40E-05 0.20E-08 0.11E-10 0.12E-12 0.62E-17 0.51E-24 0.16E-30 0.95E-36 0.66E-35
 0.90E-36 0.17E-36 0.17E-35 0.13E-35 0.23E-36 0.10E-36

 39 0.39E-04 0.24E-06 0.32E-08 0.47E-10 0.45E-14 0.22E-21 0.28E-28 0.95E-36 0.66E-35
 0.99E-36 0.17E-36 0.17E-35 0.13E-35 0.25E-36 0.10E-36

 40 0.96E-04 0.49E-05 0.44E-06 0.96E-08 0.24E-11 0.20E-18 0.12E-27 0.41E-34 0.66E-35
 0.76E-35 0.15E-35 0.17E-35 0.15E-35 0.25E-36 0.29E-36

 41 0.17E-03 0.22E-04 0.47E-05 0.63E-06 0.80E-09 0.14E-15 0.32E-25 0.13E-31 0.67E-35
 0.76E-35 0.15E-35 0.18E-35 0.15E-35 0.25E-36 0.29E-36

 42 0.24E-03 0.51E-04 0.15E-04 0.43E-05 0.13E-06 0.63E-13 0.51E-23 0.20E-29 0.67E-35
 0.76E-35 0.30E-35 0.36E-35 0.20E-35 0.82E-36 0.32E-36

 43 0.32E-03 0.82E-04 0.29E-04 0.11E-04 0.13E-05 0.21E-10 0.57E-23 0.25E-29 0.67E-35
 0.76E-35 0.30E-35 0.36E-35 0.20E-35 0.10E-35 0.44E-36

 44 0.40E-03 0.12E-03 0.43E-04 0.19E-04 0.36E-05 0.34E-08 0.64E-21 0.81E-28 0.67E-35
 0.76E-35 0.30E-35 0.36E-35 0.20E-35 0.10E-35 0.44E-36

 45 0.50E-03 0.17E-03 0.68E-04 0.32E-04 0.77E-05 0.81E-07 0.46E-18 0.10E-27 0.19E-34
 0.76E-35 0.32E-35 0.37E-35 0.20E-35 0.10E-35 0.51E-36

 46 0.63E-03 0.23E-03 0.10E-03 0.51E-04 0.14E-04 0.50E-06 0.29E-15 0.40E-26 0.75E-32
 0.77E-35 0.33E-35 0.39E-35 0.20E-35 0.15E-35 0.14E-35

 47 0.73E-03 0.29E-03 0.14E-03 0.73E-04 0.23E-04 0.14E-05 0.13E-12 0.99E-24 0.34E-29
 0.77E-35 0.34E-35 0.40E-35 0.31E-35 0.19E-35 0.14E-35

 48 0.86E-03 0.35E-03 0.18E-03 0.98E-04 0.34E-04 0.28E-05 0.36E-10 0.66E-21 0.96E-27
 0.77E-35 0.34E-35 0.40E-35 0.33E-35 0.24E-35 0.15E-35

 49 0.10E-02 0.44E-03 0.23E-03 0.13E-03 0.49E-04 0.52E-05 0.51E-08 0.41E-18 0.13E-24
 0.77E-35 0.39E-35 0.40E-35 0.33E-35 0.30E-35 0.15E-35

 50 0.12E-02 0.55E-03 0.30E-03 0.18E-03 0.71E-04 0.87E-05 0.50E-07 0.24E-15 0.11E-23
 0.39E-34 0.41E-35 0.40E-35 0.33E-35 0.30E-35 0.26E-35

 51 0.14E-02 0.68E-03 0.38E-03 0.24E-03 0.10E-03 0.14E-04 0.19E-06 0.10E-12 0.32E-21
 0.15E-31 0.41E-35 0.59E-35 0.66E-35 0.30E-35 0.26E-35

 52 0.16E-02 0.81E-03 0.48E-03 0.31E-03 0.14E-03 0.23E-04 0.52E-06 0.26E-10 0.20E-18
 0.48E-29 0.41E-35 0.69E-35 0.67E-35 0.30E-35 0.26E-35

 53 0.19E-02 0.96E-03 0.59E-03 0.39E-03 0.19E-03 0.36E-04 0.12E-05 0.34E-08 0.11E-15
 0.11E-26 0.98E-35 0.29E-34 0.11E-34 0.31E-35 0.26E-35

 54 0.21E-02 0.11E-02 0.71E-03 0.49E-03 0.25E-03 0.53E-04 0.23E-05 0.34E-07 0.42E-13
 0.18E-24 0.31E-32 0.29E-34 0.11E-34 0.31E-35 0.26E-35

55 0.24E-02 0.13E-02 0.87E-03 0.61E-03 0.33E-03 0.77E-04 0.42E-05 0.11E-06 0.11E-10
0.23E-22 0.12E-29 0.38E-34 0.18E-34 0.32E-35 0.30E-35

56 0.27E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.76E-03 0.42E-03 0.11E-03 0.74E-05 0.31E-06 0.13E-08
0.17E-21 0.29E-27 0.38E-34 0.18E-34 0.32E-35 0.30E-35

57 0.29E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.91E-03 0.53E-03 0.16E-03 0.12E-04 0.73E-06 0.16E-07
0.94E-19 0.35E-25 0.39E-34 0.18E-34 0.57E-35 0.30E-35

58 0.32E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.66E-03 0.22E-03 0.21E-04 0.15E-05 0.64E-07
0.47E-16 0.36E-25 0.39E-33 0.18E-34 0.58E-35 0.63E-35

59 0.34E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.81E-03 0.29E-03 0.34E-04 0.31E-05 0.19E-06
0.16E-13 0.38E-24 0.88E-31 0.18E-34 0.58E-35 0.63E-35

60 0.37E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.96E-03 0.38E-03 0.53E-04 0.58E-05 0.47E-06
0.39E-11 0.19E-21 0.13E-28 0.65E-34 0.58E-35 0.63E-35

61 0.39E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.49E-03 0.82E-04 0.11E-04 0.11E-05
0.47E-09 0.12E-18 0.10E-26 0.66E-34 0.58E-35 0.63E-35

62 0.42E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.60E-03 0.12E-03 0.19E-04 0.23E-05
0.90E-08 0.56E-16 0.27E-24 0.71E-33 0.58E-35 0.63E-35

63 0.44E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.72E-03 0.17E-03 0.32E-04 0.48E-05
0.44E-07 0.18E-13 0.12E-21 0.32E-30 0.58E-35 0.63E-35

64 0.46E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.85E-03 0.24E-03 0.51E-04 0.91E-05
0.14E-06 0.42E-11 0.70E-19 0.13E-27 0.66E-35 0.63E-35

65 0.48E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.98E-03 0.31E-03 0.79E-04 0.17E-04
0.40E-06 0.50E-09 0.32E-16 0.32E-25 0.37E-33 0.63E-35

66 0.50E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.11E-02 0.40E-03 0.12E-03 0.29E-04
0.96E-06 0.11E-07 0.11E-13 0.39E-23 0.94E-31 0.64E-35

67 0.52E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.49E-03 0.17E-03 0.48E-04
0.22E-05 0.48E-07 0.24E-11 0.46E-23 0.12E-28 0.64E-35

68 0.54E-02 0.40E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.60E-03 0.23E-03 0.75E-04
0.46E-05 0.16E-06 0.29E-09 0.66E-23 0.27E-28 0.64E-35

69 0.56E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.15E-02 0.72E-03 0.31E-03 0.11E-03
0.92E-05 0.46E-06 0.91E-08 0.13E-20 0.18E-26 0.11E-34

70 0.58E-02 0.43E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.84E-03 0.40E-03 0.16E-03
0.17E-04 0.12E-05 0.44E-07 0.81E-18 0.19E-26 0.77E-33

71 0.60E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.96E-03 0.49E-03 0.22E-03
0.31E-04 0.27E-05 0.16E-06 0.38E-15 0.63E-25 0.19E-32

72 0.61E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.11E-02 0.60E-03 0.30E-03
0.53E-04 0.60E-05 0.47E-06 0.13E-12 0.46E-22 0.19E-30

73 0.63E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.12E-02 0.71E-03 0.38E-03
0.86E-04 0.12E-04 0.12E-05 0.28E-10 0.28E-19 0.85E-29

74 0.65E-02 0.50E-02 0.41E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.13E-02 0.82E-03 0.48E-03
0.13E-03 0.24E-04 0.31E-05 0.31E-08 0.15E-16 0.12E-26

75 0.67E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.14E-02 0.93E-03 0.58E-03
0.19E-03 0.43E-04 0.71E-05 0.29E-07 0.58E-14 0.84E-26

76 0.69E-02 0.53E-02 0.44E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.69E-03
0.26E-03 0.72E-04 0.15E-04 0.13E-06 0.15E-11 0.62E-23

77 0.71E-02 0.55E-02 0.46E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.80E-03
0.34E-03 0.12E-03 0.30E-04 0.47E-06 0.25E-09 0.55E-20

78 0.73E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.26E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.90E-03
0.44E-03 0.17E-03 0.55E-04 0.15E-05 0.17E-07 0.37E-17

79 0.75E-02 0.58E-02 0.48E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02
0.53E-03 0.25E-03 0.94E-04 0.40E-05 0.95E-07 0.18E-14

80 0.77E-02 0.60E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02
 0.63E-03 0.34E-03 0.15E-03 0.99E-05 0.39E-06 0.60E-12

 81 0.79E-02 0.61E-02 0.52E-02 0.46E-02 0.39E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02
 0.73E-03 0.44E-03 0.22E-03 0.22E-04 0.13E-05 0.13E-09

 82 0.81E-02 0.63E-02 0.53E-02 0.47E-02 0.40E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02
 0.82E-03 0.53E-03 0.31E-03 0.45E-04 0.40E-05 0.12E-07

 83 0.84E-02 0.65E-02 0.55E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.13E-02
 0.90E-03 0.62E-03 0.40E-03 0.83E-04 0.10E-04 0.91E-07

 84 0.87E-02 0.67E-02 0.56E-02 0.50E-02 0.43E-02 0.33E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.14E-02
 0.98E-03 0.71E-03 0.50E-03 0.14E-03 0.24E-04 0.44E-06

 85 0.89E-02 0.70E-02 0.59E-02 0.52E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.15E-02
 0.11E-02 0.78E-03 0.58E-03 0.21E-03 0.49E-04 0.17E-05

 86 0.92E-02 0.72E-02 0.61E-02 0.54E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.16E-02
 0.11E-02 0.85E-03 0.65E-03 0.29E-03 0.91E-04 0.51E-05

 87 0.95E-02 0.75E-02 0.63E-02 0.56E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.17E-02
 0.12E-02 0.92E-03 0.72E-03 0.37E-03 0.15E-03 0.13E-04

 88 0.99E-02 0.78E-02 0.66E-02 0.59E-02 0.50E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.17E-02
 0.13E-02 0.98E-03 0.78E-03 0.45E-03 0.22E-03 0.30E-04

 89 0.10E-01 0.81E-02 0.69E-02 0.62E-02 0.52E-02 0.40E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.18E-02
 0.13E-02 0.10E-02 0.84E-03 0.51E-03 0.29E-03 0.61E-04

 90 0.11E-01 0.85E-02 0.72E-02 0.64E-02 0.55E-02 0.42E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02
 0.14E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.57E-03 0.36E-03 0.11E-03

 91 0.11E-01 0.89E-02 0.75E-02 0.68E-02 0.58E-02 0.44E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.20E-02
 0.15E-02 0.12E-02 0.95E-03 0.61E-03 0.41E-03 0.16E-03

 92 0.12E-01 0.96E-02 0.81E-02 0.72E-02 0.61E-02 0.47E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.21E-02
 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.66E-03 0.46E-03 0.22E-03

 93 0.13E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.79E-02 0.66E-02 0.51E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.23E-02
 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.50E-03 0.27E-03

 94 0.14E-01 0.12E-01 0.99E-02 0.88E-02 0.75E-02 0.57E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.25E-02
 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.79E-03 0.55E-03 0.31E-03

 95 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.66E-02 0.46E-02 0.36E-02 0.29E-02
 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.89E-03 0.62E-03 0.35E-03

 96 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.83E-02 0.59E-02 0.45E-02 0.36E-02
 0.26E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.98E-03 0.72E-03 0.43E-03

 97 0.26E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.84E-02 0.66E-02 0.54E-02
 0.38E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.13E-02 0.85E-03 0.48E-03

 98 0.42E-01 0.37E-01 0.33E-01 0.31E-01 0.26E-01 0.21E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.94E-02
 0.67E-02 0.52E-02 0.42E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.11E-02

 99 0.74E-01 0.68E-01 0.63E-01 0.60E-01 0.54E-01 0.45E-01 0.35E-01 0.29E-01 0.25E-01
 0.19E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.85E-02 0.63E-02 0.38E-02

 100 0.13 0.12 0.12 0.11 0.11 0.10 0.83E-01 0.75E-01 0.69E-01
 0.61E-01 0.55E-01 0.50E-01 0.42E-01 0.37E-01 0.30E-01

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1 0.0
 2 0.0

3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.14E-37
36 0.21E-37
37 0.26E-37
38 0.31E-37
39 0.19E-36
40 0.20E-36
41 0.21E-36

42 0.21E-36
43 0.22E-36
44 0.23E-36
45 0.23E-36
46 0.84E-36
47 0.84E-36
48 0.13E-35
49 0.13E-35
50 0.14E-35
51 0.16E-35
52 0.16E-35
53 0.20E-35
54 0.20E-35
55 0.40E-35
56 0.41E-35
57 0.42E-35
58 0.42E-35
59 0.42E-35
60 0.49E-35
61 0.49E-35
62 0.55E-35
63 0.55E-35
64 0.55E-35
65 0.55E-35
66 0.56E-35
67 0.56E-35
68 0.56E-35
69 0.56E-35
70 0.56E-35
71 0.56E-35
72 0.56E-35
73 0.58E-35
74 0.58E-35
75 0.17E-34
76 0.59E-32
77 0.15E-29
78 0.10E-28
79 0.25E-26
80 0.72E-24

81 0.98E-21
 82 0.90E-18
 83 0.55E-15
 84 0.24E-12
 85 0.57E-10
 86 0.49E-08
 87 0.46E-07
 88 0.34E-06
 89 0.13E-05
 90 0.44E-05
 91 0.13E-04
 92 0.31E-04
 93 0.61E-04
 94 0.10E-03
 95 0.15E-03
 96 0.19E-03
 97 0.22E-03
 98 0.47E-03
 99 0.19E-02
 100 0.23E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 10

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.16E-37	0.12E-37	0.12E-37	0.13E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.20E-37	0.13E-37	0.22E-37	0.56E-37	0.23E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.21E-37	0.29E-37	0.22E-37	0.56E-37	0.25E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.62E-36	0.30E-37	0.66E-37	0.82E-37	0.39E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.62E-36	0.35E-37	0.76E-37	0.14E-36	0.47E-37	0.42E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.63E-36	0.37E-37	0.86E-37	0.16E-36	0.60E-37	0.23E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.63E-36	0.27E-36	0.33E-36	0.35E-36	0.68E-37	0.26E-36	0.14E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.63E-36	0.28E-36	0.35E-36	0.36E-36	0.69E-37	0.28E-36	0.18E-37	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
9	0.63E-36	0.28E-36	0.35E-36	0.37E-36	0.69E-37	0.29E-36	0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
10	0.64E-36	0.29E-36	0.35E-36	0.37E-36	0.12E-35	0.57E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
11	0.64E-36	0.30E-36	0.35E-36	0.39E-36	0.12E-35	0.57E-36	0.16E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
12	0.20E-35	0.78E-36	0.87E-36	0.41E-36	0.12E-35	0.58E-36	0.17E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
13	0.20E-35	0.79E-36	0.88E-36	0.42E-36	0.12E-35	0.17E-35	0.18E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
14	0.36E-35	0.26E-35	0.11E-35	0.55E-36	0.12E-35	0.17E-35	0.45E-36	0.29E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
15	0.36E-35	0.26E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.12E-35	0.17E-35	0.45E-36	0.38E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
16	0.39E-35	0.28E-35	0.27E-35	0.19E-35	0.13E-35	0.18E-35	0.76E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
17	0.46E-35	0.29E-35	0.27E-35	0.19E-35	0.13E-35	0.18E-35	0.77E-36	0.13E-36	0.20E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
18	0.46E-35	0.55E-35	0.27E-35	0.19E-35	0.14E-35	0.18E-35	0.77E-36	0.15E-36	0.21E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
19	0.46E-35	0.55E-35	0.27E-35	0.20E-35	0.16E-35	0.18E-35	0.78E-36	0.15E-36	0.39E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
20	0.46E-35	0.55E-35	0.27E-35	0.42E-35	0.18E-35	0.18E-35	0.79E-36	0.19E-36	0.52E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
21	0.46E-35	0.55E-35	0.27E-35	0.47E-35	0.18E-35	0.18E-35	0.79E-36	0.19E-36	0.45E-36	0.15E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
22	0.89E-35	0.56E-35	0.27E-35	0.48E-35	0.18E-35	0.18E-35	0.10E-35	0.20E-36	0.46E-36	0.25E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
23	0.89E-35	0.56E-35	0.27E-35	0.52E-35	0.18E-35	0.18E-35	0.10E-35	0.16E-35	0.48E-36	0.75E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
24	0.15E-34	0.59E-35	0.99E-35	0.84E-35	0.25E-35	0.19E-35	0.10E-35	0.17E-35	0.76E-36	0.81E-37	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
25	0.15E-34	0.59E-35	0.99E-35	0.84E-35	0.25E-35	0.79E-35	0.11E-35	0.17E-35	0.77E-36	0.12E-36	0.56E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
26	0.15E-34	0.59E-35	0.99E-35	0.84E-35	0.25E-35	0.79E-35	0.14E-35	0.17E-35	0.77E-36	0.12E-36	0.68E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
27	0.15E-34	0.59E-35	0.99E-35	0.84E-35	0.25E-35	0.86E-35	0.14E-35	0.18E-35	0.77E-36	0.36E-36	0.88E-37	0.19E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
28	0.16E-34	0.59E-35	0.99E-35	0.84E-35	0.25E-35	0.86E-35	0.14E-35	0.18E-35	0.78E-36	0.37E-36	0.99E-37	0.32E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
29	0.57E-33	0.79E-35	0.10E-34	0.84E-35	0.25E-35	0.86E-35	0.14E-35	0.18E-35	0.82E-36	0.96E-36	0.99E-37	0.43E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
30	0.48E-30	0.18E-32	0.45E-33	0.85E-35	0.25E-35	0.86E-35	0.15E-35	0.18E-35	0.83E-36	0.96E-36	0.11E-36	0.48E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
31	0.29E-27	0.11E-29	0.27E-30	0.13E-33	0.93E-35	0.40E-34	0.84E-35	0.18E-35	0.29E-35	0.11E-35	0.92E-36	0.51E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
32	0.11E-24	0.42E-27	0.10E-27	0.46E-31	0.41E-32	0.40E-34	0.87E-35	0.18E-35	0.29E-35	0.11E-35	0.92E-36	0.59E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							

33 0.20E-22 0.76E-25 0.18E-25 0.86E-29 0.16E-29 0.40E-34 0.19E-34 0.33E-35 0.31E-35
 0.18E-35 0.17E-35 0.60E-37 0.13E-36 0.0 0.0

 34 0.24E-22 0.91E-25 0.26E-25 0.13E-28 0.28E-27 0.18E-33 0.19E-34 0.33E-35 0.32E-35
 0.18E-35 0.17E-35 0.43E-36 0.42E-36 0.19E-37 0.0

 35 0.25E-22 0.11E-24 0.27E-25 0.30E-28 0.34E-27 0.48E-31 0.19E-34 0.10E-34 0.34E-35
 0.21E-35 0.17E-35 0.51E-36 0.43E-36 0.20E-37 0.0

 36 0.18E-21 0.15E-24 0.28E-25 0.30E-26 0.46E-26 0.80E-29 0.19E-34 0.10E-34 0.60E-35
 0.21E-35 0.18E-35 0.62E-36 0.44E-36 0.24E-37 0.0

 37 0.16E-18 0.53E-22 0.39E-24 0.13E-25 0.21E-23 0.85E-29 0.19E-34 0.10E-34 0.60E-35
 0.21E-35 0.21E-35 0.63E-36 0.49E-36 0.41E-37 0.19E-37

 38 0.14E-15 0.53E-19 0.21E-21 0.13E-23 0.67E-21 0.17E-27 0.32E-34 0.10E-34 0.60E-35
 0.28E-35 0.21E-35 0.63E-36 0.50E-36 0.41E-37 0.22E-37

 39 0.78E-13 0.39E-16 0.16E-18 0.11E-20 0.10E-18 0.25E-25 0.32E-34 0.10E-34 0.60E-35
 0.28E-35 0.21E-35 0.66E-36 0.51E-36 0.47E-37 0.24E-37

 40 0.36E-10 0.25E-13 0.11E-15 0.94E-18 0.12E-18 0.49E-25 0.53E-34 0.10E-34 0.61E-35
 0.36E-35 0.21E-35 0.23E-35 0.12E-35 0.61E-37 0.33E-37

 41 0.11E-07 0.12E-10 0.57E-13 0.61E-15 0.13E-18 0.15E-24 0.64E-32 0.10E-34 0.19E-34
 0.39E-35 0.21E-35 0.23E-35 0.12E-35 0.73E-37 0.34E-37

 42 0.16E-05 0.34E-08 0.21E-10 0.28E-12 0.98E-17 0.14E-22 0.93E-30 0.10E-34 0.20E-34
 0.93E-35 0.44E-35 0.30E-35 0.12E-35 0.92E-36 0.50E-37

 43 0.24E-04 0.49E-06 0.44E-08 0.83E-10 0.52E-14 0.19E-22 0.10E-29 0.10E-34 0.36E-34
 0.94E-35 0.44E-35 0.30E-35 0.12E-35 0.92E-36 0.59E-37

 44 0.85E-04 0.59E-05 0.44E-06 0.13E-07 0.23E-11 0.45E-20 0.57E-29 0.10E-34 0.36E-34
 0.17E-34 0.47E-35 0.30E-35 0.12E-35 0.93E-36 0.63E-37

 45 0.19E-03 0.23E-04 0.38E-05 0.46E-06 0.62E-09 0.33E-17 0.13E-26 0.60E-34 0.36E-34
 0.17E-34 0.50E-35 0.30E-35 0.18E-35 0.14E-35 0.67E-37

 46 0.40E-03 0.66E-04 0.13E-04 0.31E-05 0.84E-07 0.18E-14 0.19E-24 0.71E-32 0.48E-34
 0.18E-34 0.51E-35 0.30E-35 0.18E-35 0.14E-35 0.76E-37

 47 0.54E-03 0.12E-03 0.30E-04 0.99E-05 0.82E-06 0.73E-12 0.47E-23 0.30E-30 0.31E-32
 0.18E-34 0.51E-35 0.30E-35 0.20E-35 0.14E-35 0.54E-36

 48 0.82E-03 0.20E-03 0.62E-04 0.21E-04 0.29E-05 0.18E-09 0.11E-20 0.74E-28 0.38E-30
 0.18E-34 0.51E-35 0.32E-35 0.21E-35 0.14E-35 0.55E-36

 49 0.12E-02 0.33E-03 0.11E-03 0.45E-04 0.81E-05 0.24E-07 0.39E-18 0.95E-26 0.12E-29
 0.18E-34 0.51E-35 0.92E-35 0.25E-35 0.14E-35 0.16E-35

 50 0.15E-02 0.50E-03 0.18E-03 0.81E-04 0.19E-04 0.28E-06 0.20E-15 0.33E-25 0.44E-27
 0.18E-34 0.51E-35 0.10E-34 0.25E-35 0.14E-35 0.17E-35

 51 0.19E-02 0.70E-03 0.31E-03 0.15E-03 0.37E-04 0.14E-05 0.78E-13 0.45E-23 0.17E-24
 0.21E-34 0.51E-35 0.10E-34 0.25E-35 0.37E-35 0.17E-35

 52 0.23E-02 0.96E-03 0.47E-03 0.25E-03 0.73E-04 0.40E-05 0.19E-10 0.33E-20 0.41E-22
 0.21E-34 0.51E-35 0.10E-34 0.25E-35 0.37E-35 0.18E-35

 53 0.29E-02 0.13E-02 0.68E-03 0.38E-03 0.13E-03 0.94E-05 0.23E-08 0.18E-17 0.48E-20
 0.24E-34 0.52E-35 0.10E-34 0.25E-35 0.58E-35 0.18E-35

 54 0.35E-02 0.17E-02 0.94E-03 0.56E-03 0.21E-03 0.20E-04 0.50E-07 0.84E-15 0.52E-20
 0.14E-32 0.51E-34 0.10E-34 0.25E-35 0.58E-35 0.18E-35

 55 0.41E-02 0.22E-02 0.13E-02 0.80E-03 0.34E-03 0.40E-04 0.28E-06 0.28E-12 0.81E-20
 0.47E-30 0.51E-34 0.28E-34 0.26E-35 0.58E-35 0.18E-35

 56 0.46E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.51E-03 0.76E-04 0.10E-05 0.62E-10 0.15E-17
 0.11E-27 0.51E-34 0.28E-34 0.26E-35 0.58E-35 0.18E-35

 57 0.52E-02 0.32E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.73E-03 0.13E-03 0.28E-05 0.68E-08 0.68E-15
 0.12E-25 0.13E-33 0.28E-34 0.18E-34 0.58E-35 0.18E-35

58 0.57E-02 0.37E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.10E-02 0.23E-03 0.74E-05 0.71E-07 0.21E-12
 0.15E-24 0.95E-32 0.84E-34 0.18E-34 0.62E-35 0.18E-35
 59 0.62E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.14E-02 0.37E-03 0.17E-04 0.34E-06 0.46E-10
 0.62E-22 0.39E-30 0.41E-31 0.18E-34 0.62E-35 0.20E-35
 60 0.68E-02 0.46E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.57E-03 0.37E-04 0.12E-05 0.50E-08
 0.35E-19 0.54E-28 0.24E-28 0.18E-34 0.15E-34 0.43E-35
 61 0.72E-02 0.51E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.21E-02 0.82E-03 0.73E-04 0.33E-05 0.55E-07
 0.15E-16 0.50E-26 0.11E-25 0.18E-34 0.15E-34 0.43E-35
 62 0.77E-02 0.56E-02 0.43E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.11E-02 0.14E-03 0.87E-05 0.28E-06
 0.47E-14 0.11E-23 0.33E-23 0.60E-34 0.18E-34 0.43E-35
 63 0.82E-02 0.60E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.29E-02 0.14E-02 0.24E-03 0.20E-04 0.99E-06
 0.11E-11 0.46E-21 0.70E-21 0.10E-31 0.18E-34 0.43E-35
 64 0.87E-02 0.65E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.33E-02 0.18E-02 0.38E-03 0.45E-04 0.30E-05
 0.14E-09 0.24E-18 0.72E-19 0.12E-29 0.18E-34 0.44E-35
 65 0.92E-02 0.68E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.37E-02 0.21E-02 0.57E-03 0.88E-04 0.82E-05
 0.66E-08 0.96E-16 0.91E-19 0.12E-29 0.18E-34 0.44E-35
 66 0.96E-02 0.73E-02 0.59E-02 0.52E-02 0.41E-02 0.25E-02 0.82E-03 0.16E-03 0.20E-04
 0.70E-07 0.29E-13 0.21E-17 0.53E-29 0.22E-34 0.68E-35
 67 0.10E-01 0.77E-02 0.63E-02 0.55E-02 0.44E-02 0.28E-02 0.11E-02 0.29E-03 0.45E-04
 0.36E-06 0.55E-11 0.26E-17 0.54E-29 0.12E-33 0.68E-35
 68 0.11E-01 0.82E-02 0.67E-02 0.59E-02 0.48E-02 0.32E-02 0.14E-02 0.46E-03 0.95E-04
 0.14E-05 0.59E-09 0.22E-15 0.13E-28 0.38E-31 0.68E-35
 69 0.11E-01 0.86E-02 0.72E-02 0.63E-02 0.52E-02 0.35E-02 0.17E-02 0.68E-03 0.18E-03
 0.44E-05 0.16E-07 0.65E-13 0.30E-26 0.89E-29 0.68E-35
 70 0.12E-01 0.91E-02 0.76E-02 0.67E-02 0.55E-02 0.39E-02 0.20E-02 0.94E-03 0.32E-03
 0.13E-04 0.14E-06 0.13E-10 0.21E-23 0.10E-26 0.14E-34
 71 0.12E-01 0.96E-02 0.80E-02 0.71E-02 0.59E-02 0.42E-02 0.24E-02 0.12E-02 0.50E-03
 0.32E-04 0.69E-06 0.13E-08 0.14E-20 0.13E-26 0.29E-32
 72 0.13E-01 0.10E-01 0.85E-02 0.75E-02 0.63E-02 0.45E-02 0.27E-02 0.15E-02 0.74E-03
 0.74E-04 0.27E-05 0.28E-07 0.74E-18 0.27E-26 0.73E-30
 73 0.13E-01 0.10E-01 0.89E-02 0.80E-02 0.67E-02 0.49E-02 0.30E-02 0.18E-02 0.10E-02
 0.15E-03 0.88E-05 0.24E-06 0.32E-15 0.88E-24 0.92E-28
 74 0.14E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.83E-02 0.71E-02 0.52E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.13E-02
 0.28E-03 0.25E-04 0.12E-05 0.10E-12 0.62E-21 0.20E-27
 75 0.15E-01 0.12E-01 0.99E-02 0.88E-02 0.75E-02 0.56E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.16E-02
 0.48E-03 0.64E-04 0.46E-05 0.21E-10 0.36E-18 0.13E-25
 76 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.94E-02 0.79E-02 0.60E-02 0.39E-02 0.28E-02 0.19E-02
 0.73E-03 0.14E-03 0.15E-04 0.23E-08 0.17E-15 0.25E-25
 77 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.84E-02 0.63E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.22E-02
 0.10E-02 0.28E-03 0.43E-04 0.52E-07 0.53E-13 0.90E-23
 78 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.90E-02 0.68E-02 0.46E-02 0.34E-02 0.25E-02
 0.13E-02 0.49E-03 0.10E-03 0.44E-06 0.12E-10 0.63E-20
 79 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.73E-02 0.50E-02 0.37E-02 0.28E-02
 0.16E-02 0.77E-03 0.23E-03 0.24E-05 0.15E-08 0.36E-17
 80 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.78E-02 0.53E-02 0.41E-02 0.31E-02
 0.19E-02 0.11E-02 0.44E-03 0.10E-04 0.56E-07 0.15E-14
 81 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.83E-02 0.58E-02 0.44E-02 0.34E-02
 0.22E-02 0.14E-02 0.73E-03 0.35E-04 0.59E-06 0.44E-12
 82 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.90E-02 0.63E-02 0.48E-02 0.38E-02
 0.25E-02 0.17E-02 0.10E-02 0.10E-03 0.36E-05 0.87E-10

	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
%tile	0.21E-01	0.23E-01	0.24E-01	0.26E-01	0.28E-01	0.31E-01	0.34E-01	0.39E-01	0.44E-01	0.51E-01	0.60E-01	0.67E-01	0.74E-01	0.79E-01	0.89E-01	0.11	0.12	0.14
Ring16	0.18E-01	0.19E-01	0.18E-01	0.20E-01	0.21E-01	0.22E-01	0.23E-01	0.26E-01	0.34E-01	0.39E-01	0.46E-01	0.59E-01	0.66E-01	0.73E-01	0.82E-01	0.92E-01	0.90E-01	0.60E-01
Ring17	0.16E-01	0.17E-01	0.16E-01	0.18E-01	0.19E-01	0.20E-01	0.23E-01	0.27E-01	0.31E-01	0.35E-01	0.42E-01	0.54E-01	0.65E-01	0.71E-01	0.82E-01	0.92E-01	0.55E-01	0.55E-01
Ring18	0.14E-01	0.15E-01	0.14E-01	0.16E-01	0.17E-01	0.18E-01	0.20E-01	0.23E-01	0.26E-01	0.31E-01	0.36E-01	0.44E-01	0.50E-01	0.58E-01	0.67E-01	0.77E-01	0.44E-01	0.44E-01
Ring19	0.12E-01	0.13E-01	0.13E-01	0.14E-01	0.14E-01	0.15E-01	0.16E-01	0.18E-01	0.20E-01	0.21E-01	0.20E-01	0.24E-01	0.26E-01	0.27E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.20E-01	0.12E-01
Ring20	0.12E-01	0.13E-01	0.13E-01	0.14E-01	0.14E-01	0.15E-01	0.16E-01	0.18E-01	0.20E-01	0.21E-01	0.20E-01	0.24E-01	0.26E-01	0.27E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.20E-01	0.12E-01
Ring21	0.97E-02	0.10E-01	0.11E-01	0.12E-01	0.13E-01	0.14E-01	0.15E-01	0.18E-01	0.20E-01	0.21E-01	0.20E-01	0.24E-01	0.26E-01	0.27E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.20E-01	0.12E-01
Ring22	0.68E-02	0.74E-02																
Ring23	0.52E-02	0.57E-02																
Ring24	0.42E-02	0.46E-02																

	1	2	3	4	5	6	7
%tile	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring16	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Ring17	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Ring18	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Ring19	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Ring20	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Ring21	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Ring22	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Ring23	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Ring24	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

	1	2	3	4	5	6	7
%tile	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ring16	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Ring17	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Ring18	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Ring19	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Ring20	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Ring21	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Ring22	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Ring23	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Ring24	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.15E-37
41 0.18E-37
42 0.26E-37
43 0.32E-37
44 0.13E-36
45 0.13E-36
46 0.14E-36

47 0.15E-36
48 0.15E-36
49 0.23E-36
50 0.23E-36
51 0.80E-36
52 0.80E-36
53 0.80E-36
54 0.81E-36
55 0.14E-35
56 0.14E-35
57 0.15E-35
58 0.15E-35
59 0.15E-35
60 0.15E-35
61 0.16E-35
62 0.16E-35
63 0.16E-35
64 0.23E-35
65 0.23E-35
66 0.24E-35
67 0.24E-35
68 0.28E-35
69 0.28E-35
70 0.28E-35
71 0.28E-35
72 0.28E-35
73 0.46E-35
74 0.97E-33
75 0.32E-30
76 0.50E-28
77 0.52E-28
78 0.35E-27
79 0.27E-24
80 0.24E-21
81 0.16E-18
82 0.89E-16
83 0.35E-13
84 0.84E-11
85 0.95E-09

86 0.11E-08
 87 0.21E-07
 88 0.34E-06
 89 0.26E-05
 90 0.14E-04
 91 0.59E-04
 92 0.18E-03
 93 0.38E-03
 94 0.63E-03
 95 0.98E-03
 96 0.13E-02
 97 0.20E-02
 98 0.34E-02
 99 0.99E-02
 100 0.25E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 11

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.13E-37	0.19E-37	0.12E-37	0.25E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.22E-37	0.22E-37	0.14E-37	0.26E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.25E-37	0.14E-36	0.18E-37	0.33E-37	0.70E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.40E-37	0.14E-36	0.18E-37	0.18E-36	0.70E-37	0.31E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.46E-37	0.88E-36	0.42E-36	0.20E-36	0.73E-37	0.15E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.46E-37	0.89E-36	0.43E-36	0.32E-36	0.73E-37	0.33E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.17E-36	0.10E-35	0.43E-36	0.32E-36	0.89E-37	0.33E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.24E-36	0.10E-35	0.44E-36	0.32E-36	0.98E-37	0.95E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.24E-36	0.10E-35	0.95E-36	0.72E-36	0.26E-36	0.98E-36	0.23E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.25E-36	0.11E-35	0.95E-36	0.76E-36	0.26E-36	0.11E-35	0.23E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.25E-36	0.11E-35	0.96E-36	0.77E-36	0.27E-36	0.11E-35	0.28E-36	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.26E-36	0.11E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.28E-36	0.11E-35	0.29E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.26E-36	0.11E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.28E-36	0.12E-35	0.30E-36	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.26E-36	0.11E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.28E-36	0.20E-35	0.31E-36	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.26E-36	0.11E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.29E-36	0.20E-35	0.31E-36	0.24E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.35E-36	0.11E-35	0.12E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.22E-35	0.81E-36	0.30E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.45E-36	0.11E-35	0.41E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.22E-35	0.81E-36	0.42E-37	0.17E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.46E-36	0.11E-35	0.41E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.22E-35	0.81E-36	0.10E-36	0.28E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.47E-36	0.11E-35	0.80E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.23E-35	0.82E-36	0.16E-36	0.43E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.43E-35	0.12E-35	0.80E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.23E-35	0.13E-35	0.66E-36	0.45E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.43E-35	0.13E-35	0.82E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.23E-35	0.13E-35	0.66E-36	0.76E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.43E-35	0.16E-35	0.82E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.64E-35	0.13E-35	0.70E-36	0.77E-37
0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.43E-35	0.19E-35	0.82E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.65E-35	0.15E-35	0.79E-36	0.88E-37
0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.43E-35	0.43E-35	0.93E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.65E-35	0.36E-35	0.13E-35	0.89E-37
0.35E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.75E-35	0.43E-35	0.93E-35	0.18E-34	0.11E-35	0.65E-35	0.36E-35	0.14E-35	0.95E-37
0.54E-37	0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.14E-32	0.43E-35	0.93E-35	0.18E-34	0.11E-35	0.65E-35	0.36E-35	0.14E-35	0.10E-36
0.60E-37	0.11E-36	0.14E-37	0.0	0.0	0.0				
27	0.27E-30	0.44E-35	0.93E-35	0.18E-34	0.11E-35	0.88E-35	0.37E-35	0.14E-35	0.10E-36
0.62E-37	0.11E-36	0.56E-37	0.0	0.0	0.0				
28	0.36E-30	0.48E-35	0.37E-34	0.22E-34	0.11E-35	0.88E-35	0.37E-35	0.14E-35	0.11E-36
0.71E-37	0.13E-36	0.77E-37	0.17E-37	0.0	0.0				
29	0.54E-30	0.40E-33	0.17E-31	0.35E-32	0.11E-35	0.88E-35	0.37E-35	0.14E-35	0.11E-36
0.39E-36	0.42E-36	0.78E-37	0.30E-37	0.0	0.0				
30	0.97E-28	0.21E-30	0.60E-29	0.19E-29	0.11E-35	0.88E-35	0.37E-35	0.14E-35	0.12E-36
0.40E-36	0.42E-36	0.86E-37	0.84E-37	0.21E-37	0.0				
31	0.33E-25	0.72E-28	0.10E-26	0.66E-27	0.28E-34	0.88E-35	0.37E-35	0.22E-35	0.23E-35
0.96E-36	0.43E-36	0.15E-36	0.18E-36	0.22E-37	0.0				
32	0.55E-23	0.12E-25	0.12E-26	0.11E-24	0.28E-34	0.88E-35	0.38E-35	0.22E-35	0.23E-35
0.97E-36	0.50E-36	0.15E-36	0.19E-36	0.23E-37	0.0				
33	0.26E-22	0.13E-24	0.39E-25	0.12E-24	0.31E-34	0.38E-34	0.14E-34	0.52E-35	0.37E-35
0.10E-35	0.13E-35	0.68E-36	0.21E-36	0.24E-37	0.0				
34	0.26E-22	0.14E-24	0.43E-25	0.10E-23	0.23E-33	0.38E-34	0.14E-34	0.53E-35	0.37E-35
0.10E-35	0.13E-35	0.73E-36	0.21E-36	0.77E-37	0.14E-37				
35	0.88E-22	0.80E-24	0.68E-24	0.15E-21	0.93E-31	0.38E-34	0.30E-34	0.54E-35	0.60E-35
0.10E-35	0.13E-35	0.74E-36	0.21E-36	0.79E-37	0.15E-37				

36 0.18E-20 0.98E-24 0.30E-21 0.12E-20 0.28E-28 0.38E-34 0.30E-34 0.54E-35 0.60E-35
0.11E-35 0.14E-35 0.11E-35 0.49E-36 0.81E-37 0.73E-37

37 0.14E-17 0.17E-21 0.89E-19 0.16E-20 0.43E-26 0.10E-33 0.30E-34 0.55E-35 0.61E-35
0.11E-35 0.14E-35 0.12E-35 0.55E-36 0.84E-37 0.98E-37

38 0.84E-15 0.13E-18 0.13E-16 0.17E-20 0.37E-25 0.47E-31 0.30E-34 0.55E-35 0.61E-35
0.11E-35 0.32E-35 0.15E-35 0.55E-36 0.14E-36 0.23E-36

39 0.39E-12 0.83E-16 0.15E-16 0.17E-20 0.58E-25 0.28E-28 0.30E-34 0.55E-35 0.65E-35
0.11E-35 0.32E-35 0.15E-35 0.63E-36 0.15E-36 0.24E-36

40 0.12E-09 0.40E-13 0.46E-16 0.27E-19 0.34E-23 0.12E-25 0.30E-34 0.96E-35 0.15E-34
0.11E-35 0.45E-35 0.19E-35 0.64E-36 0.75E-36 0.35E-36

41 0.24E-07 0.14E-10 0.15E-13 0.16E-16 0.22E-21 0.32E-23 0.30E-34 0.96E-35 0.15E-34
0.11E-35 0.45E-35 0.19E-35 0.76E-36 0.76E-36 0.36E-36

42 0.20E-05 0.30E-08 0.50E-11 0.83E-14 0.67E-19 0.43E-21 0.45E-34 0.13E-34 0.15E-34
0.14E-35 0.45E-35 0.21E-35 0.78E-36 0.18E-35 0.39E-36

43 0.36E-04 0.32E-06 0.11E-08 0.32E-11 0.33E-16 0.50E-21 0.64E-32 0.13E-34 0.15E-34
0.14E-35 0.45E-35 0.21E-35 0.22E-35 0.18E-35 0.41E-36

44 0.95E-04 0.73E-05 0.12E-06 0.75E-09 0.16E-13 0.53E-21 0.17E-29 0.13E-34 0.15E-34
0.14E-35 0.45E-35 0.21E-35 0.22E-35 0.19E-35 0.48E-36

45 0.22E-03 0.22E-04 0.25E-05 0.88E-07 0.58E-11 0.23E-19 0.23E-27 0.13E-34 0.15E-34
0.14E-35 0.45E-35 0.21E-35 0.23E-35 0.19E-35 0.49E-36

46 0.45E-03 0.56E-04 0.95E-05 0.13E-05 0.14E-08 0.13E-16 0.10E-25 0.14E-33 0.68E-34
0.14E-35 0.48E-35 0.23E-35 0.36E-35 0.19E-35 0.50E-36

47 0.74E-03 0.12E-03 0.27E-04 0.69E-05 0.16E-06 0.59E-14 0.12E-23 0.48E-31 0.80E-34
0.14E-35 0.49E-35 0.24E-35 0.36E-35 0.19E-35 0.52E-36

48 0.10E-02 0.22E-03 0.55E-04 0.17E-04 0.16E-05 0.20E-11 0.58E-23 0.12E-28 0.28E-32
0.15E-35 0.54E-35 0.38E-35 0.37E-35 0.19E-35 0.53E-36

49 0.13E-02 0.35E-03 0.11E-03 0.37E-04 0.55E-05 0.45E-09 0.22E-20 0.16E-26 0.31E-30
0.21E-35 0.58E-35 0.38E-35 0.37E-35 0.25E-35 0.16E-35

50 0.18E-02 0.55E-03 0.20E-03 0.81E-04 0.15E-04 0.51E-07 0.11E-17 0.55E-25 0.38E-30
0.21E-35 0.58E-35 0.42E-35 0.62E-35 0.27E-35 0.17E-35

51 0.24E-02 0.81E-03 0.33E-03 0.15E-03 0.33E-04 0.68E-06 0.46E-15 0.89E-25 0.24E-28
0.21E-35 0.58E-35 0.42E-35 0.63E-35 0.48E-35 0.17E-35

52 0.30E-02 0.12E-02 0.53E-03 0.26E-03 0.70E-04 0.23E-05 0.14E-12 0.16E-22 0.11E-25
0.21E-35 0.58E-35 0.42E-35 0.68E-35 0.48E-35 0.17E-35

53 0.37E-02 0.17E-02 0.82E-03 0.43E-03 0.13E-03 0.67E-05 0.30E-10 0.88E-20 0.34E-23
0.96E-35 0.59E-35 0.42E-35 0.68E-35 0.48E-35 0.17E-35

54 0.44E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.68E-03 0.23E-03 0.16E-04 0.32E-08 0.42E-17 0.71E-21
0.32E-32 0.59E-35 0.42E-35 0.68E-35 0.49E-35 0.17E-35

55 0.52E-02 0.28E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.40E-03 0.37E-04 0.68E-07 0.16E-14 0.72E-19
0.99E-30 0.59E-35 0.42E-35 0.69E-35 0.68E-35 0.17E-35

56 0.58E-02 0.34E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.64E-03 0.77E-04 0.46E-06 0.42E-12 0.79E-19
0.20E-27 0.59E-35 0.42E-35 0.69E-35 0.68E-35 0.17E-35

57 0.64E-02 0.40E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.97E-03 0.15E-03 0.17E-05 0.75E-10 0.29E-17
0.20E-25 0.72E-35 0.63E-35 0.69E-35 0.69E-35 0.24E-35

58 0.70E-02 0.47E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.27E-03 0.51E-05 0.67E-08 0.11E-14
0.34E-25 0.18E-33 0.22E-33 0.70E-35 0.69E-35 0.24E-35

59 0.77E-02 0.53E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.18E-02 0.45E-03 0.13E-04 0.96E-07 0.28E-12
0.66E-25 0.24E-31 0.48E-33 0.50E-34 0.20E-34 0.38E-35

60 0.83E-02 0.59E-02 0.45E-02 0.35E-02 0.23E-02 0.69E-03 0.30E-04 0.49E-06 0.47E-10
0.16E-22 0.73E-29 0.76E-31 0.50E-34 0.20E-34 0.38E-35

61 0.91E-02 0.65E-02 0.51E-02 0.41E-02 0.28E-02 0.10E-02 0.66E-04 0.17E-05 0.41E-08
0.87E-20 0.16E-26 0.15E-28 0.52E-34 0.20E-34 0.38E-35

62 0.97E-02 0.71E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.33E-02 0.14E-02 0.13E-03 0.53E-05 0.65E-07
0.41E-17 0.24E-24 0.14E-26 0.24E-33 0.39E-34 0.38E-35

63 0.10E-01 0.77E-02 0.61E-02 0.52E-02 0.39E-02 0.18E-02 0.25E-03 0.14E-04 0.38E-06
0.15E-14 0.27E-22 0.19E-26 0.18E-32 0.39E-34 0.38E-35

64 0.11E-01 0.83E-02 0.67E-02 0.57E-02 0.44E-02 0.23E-02 0.43E-03 0.35E-04 0.15E-05
0.40E-12 0.37E-20 0.15E-24 0.36E-32 0.39E-34 0.21E-34

65 0.12E-01 0.90E-02 0.73E-02 0.62E-02 0.48E-02 0.28E-02 0.68E-03 0.81E-04 0.49E-05
0.72E-10 0.67E-18 0.27E-22 0.72E-30 0.12E-33 0.21E-34

66 0.12E-01 0.96E-02 0.79E-02 0.68E-02 0.53E-02 0.33E-02 0.99E-03 0.17E-03 0.14E-04
0.67E-08 0.24E-15 0.24E-20 0.23E-27 0.98E-32 0.21E-34

67 0.13E-01 0.10E-01 0.84E-02 0.73E-02 0.58E-02 0.37E-02 0.14E-02 0.31E-03 0.38E-04
0.98E-07 0.65E-13 0.79E-20 0.46E-25 0.47E-31 0.53E-34

68 0.14E-01 0.11E-01 0.90E-02 0.79E-02 0.64E-02 0.41E-02 0.18E-02 0.53E-03 0.88E-04
0.59E-06 0.12E-10 0.25E-17 0.45E-23 0.65E-31 0.42E-32

69 0.14E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.84E-02 0.69E-02 0.46E-02 0.22E-02 0.82E-03 0.18E-03
0.25E-05 0.11E-08 0.87E-15 0.10E-22 0.57E-29 0.10E-31

70 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.74E-02 0.51E-02 0.27E-02 0.12E-02 0.34E-03
0.85E-05 0.32E-07 0.22E-12 0.17E-20 0.12E-26 0.34E-29

71 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.79E-02 0.56E-02 0.31E-02 0.16E-02 0.58E-03
0.25E-04 0.28E-06 0.39E-10 0.32E-18 0.13E-24 0.13E-26

72 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.85E-02 0.61E-02 0.35E-02 0.20E-02 0.90E-03
0.65E-04 0.14E-05 0.36E-08 0.30E-16 0.89E-24 0.34E-24

73 0.18E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.66E-02 0.40E-02 0.25E-02 0.13E-02
0.15E-03 0.58E-05 0.73E-07 0.36E-16 0.45E-21 0.41E-22

74 0.19E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.97E-02 0.71E-02 0.44E-02 0.28E-02 0.17E-02
0.31E-03 0.20E-04 0.58E-06 0.20E-14 0.24E-18 0.10E-21

75 0.20E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.77E-02 0.49E-02 0.33E-02 0.21E-02
0.57E-03 0.60E-04 0.30E-05 0.53E-12 0.96E-16 0.21E-19

76 0.21E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.83E-02 0.54E-02 0.37E-02 0.25E-02
0.94E-03 0.15E-03 0.12E-04 0.99E-10 0.28E-13 0.50E-17

77 0.23E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.90E-02 0.59E-02 0.42E-02 0.30E-02
0.14E-02 0.34E-03 0.41E-04 0.97E-08 0.54E-11 0.56E-15

78 0.24E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.98E-02 0.64E-02 0.47E-02 0.34E-02
0.18E-02 0.65E-03 0.12E-03 0.23E-06 0.50E-09 0.72E-15

79 0.26E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.71E-02 0.52E-02 0.39E-02
0.22E-02 0.11E-02 0.29E-03 0.18E-05 0.66E-09 0.49E-13

80 0.28E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.78E-02 0.57E-02 0.43E-02
0.26E-02 0.15E-02 0.59E-03 0.10E-04 0.18E-07 0.99E-11

81 0.30E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.12E-01 0.85E-02 0.63E-02 0.49E-02
0.31E-02 0.19E-02 0.10E-02 0.43E-04 0.50E-06 0.10E-08

82 0.33E-01 0.27E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.13E-01 0.92E-02 0.71E-02 0.55E-02
0.36E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.14E-03 0.37E-05 0.10E-08

83 0.35E-01 0.30E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.15E-01 0.10E-01 0.77E-02 0.61E-02
0.41E-02 0.28E-02 0.19E-02 0.35E-03 0.20E-04 0.31E-08

84 0.39E-01 0.32E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.17E-01 0.11E-01 0.85E-02 0.68E-02
0.47E-02 0.33E-02 0.23E-02 0.72E-03 0.81E-04 0.15E-06

85 0.41E-01 0.36E-01 0.31E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.18E-01 0.13E-01 0.93E-02 0.75E-02
0.53E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.12E-02 0.24E-03 0.18E-05

86	0.45E-01	0.39E-01	0.34E-01	0.31E-01	0.27E-01	0.20E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.83E-02
	0.60E-02	0.44E-02	0.33E-02	0.16E-02	0.54E-03	0.12E-04			
87	0.48E-01	0.42E-01	0.37E-01	0.34E-01	0.30E-01	0.23E-01	0.16E-01	0.12E-01	0.97E-02
	0.67E-02	0.51E-02	0.39E-02	0.20E-02	0.95E-03	0.58E-04			
88	0.53E-01	0.45E-01	0.40E-01	0.37E-01	0.32E-01	0.26E-01	0.18E-01	0.14E-01	0.11E-01
	0.77E-02	0.58E-02	0.46E-02	0.25E-02	0.14E-02	0.18E-03			
89	0.57E-01	0.49E-01	0.44E-01	0.40E-01	0.35E-01	0.28E-01	0.21E-01	0.16E-01	0.13E-01
	0.93E-02	0.67E-02	0.52E-02	0.31E-02	0.18E-02	0.47E-03			
90	0.61E-01	0.54E-01	0.48E-01	0.44E-01	0.39E-01	0.31E-01	0.23E-01	0.19E-01	0.15E-01
	0.11E-01	0.82E-02	0.61E-02	0.38E-02	0.23E-02	0.83E-03			
91	0.64E-01	0.59E-01	0.53E-01	0.49E-01	0.44E-01	0.35E-01	0.26E-01	0.21E-01	0.18E-01
	0.13E-01	0.98E-02	0.78E-02	0.44E-02	0.29E-02	0.12E-02			
92	0.67E-01	0.62E-01	0.57E-01	0.54E-01	0.49E-01	0.40E-01	0.30E-01	0.24E-01	0.20E-01
	0.16E-01	0.12E-01	0.94E-02	0.56E-02	0.36E-02	0.17E-02			
93	0.69E-01	0.63E-01	0.58E-01	0.55E-01	0.51E-01	0.45E-01	0.35E-01	0.29E-01	0.24E-01
	0.18E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.72E-02	0.46E-02	0.23E-02			
94	0.72E-01	0.66E-01	0.60E-01	0.57E-01	0.53E-01	0.46E-01	0.39E-01	0.34E-01	0.30E-01
	0.23E-01	0.18E-01	0.15E-01	0.97E-02	0.63E-02	0.31E-02			
95	0.77E-01	0.71E-01	0.65E-01	0.61E-01	0.56E-01	0.48E-01	0.40E-01	0.36E-01	0.32E-01
	0.28E-01	0.24E-01	0.19E-01	0.12E-01	0.90E-02	0.45E-02			
96	0.82E-01	0.76E-01	0.71E-01	0.67E-01	0.62E-01	0.53E-01	0.44E-01	0.38E-01	0.34E-01
	0.29E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.18E-01	0.13E-01	0.70E-02			
97	0.91E-01	0.83E-01	0.77E-01	0.73E-01	0.67E-01	0.57E-01	0.49E-01	0.44E-01	0.39E-01
	0.33E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.11E-01			
98	0.11	0.10	0.92E-01	0.87E-01	0.80E-01	0.69E-01	0.56E-01	0.50E-01	0.44E-01
	0.37E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.24E-01	0.19E-01	0.14E-01			
99	0.12	0.11	0.10	0.10	0.93E-01	0.83E-01	0.71E-01	0.64E-01	0.57E-01
	0.50E-01	0.44E-01	0.40E-01	0.30E-01	0.25E-01	0.18E-01			
100	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.94E-01	0.85E-01	0.79E-01
	0.70E-01	0.64E-01	0.59E-01	0.50E-01	0.43E-01	0.35E-01			

stile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0

13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.16E-37
37 0.22E-37
38 0.38E-37
39 0.44E-37
40 0.69E-37
41 0.80E-37
42 0.84E-37
43 0.42E-36
44 0.75E-36
45 0.76E-36
46 0.76E-36
47 0.76E-36
48 0.77E-36
49 0.17E-35
50 0.17E-35
51 0.32E-35

52 0.32E-35
53 0.32E-35
54 0.32E-35
55 0.42E-35
56 0.42E-35
57 0.42E-35
58 0.70E-35
59 0.70E-35
60 0.70E-35
61 0.70E-35
62 0.70E-35
63 0.70E-35
64 0.70E-35
65 0.71E-35
66 0.71E-35
67 0.72E-35
68 0.72E-35
69 0.72E-35
70 0.73E-35
71 0.91E-34
72 0.11E-30
73 0.10E-27
74 0.63E-25
75 0.25E-22
76 0.48E-20
77 0.14E-19
78 0.17E-17
79 0.19E-17
80 0.37E-16
81 0.49E-16
82 0.84E-15
83 0.32E-12
84 0.76E-10
85 0.74E-08
86 0.75E-08
87 0.22E-07
88 0.79E-06
89 0.44E-05
90 0.22E-04

91 0.11E-03
 92 0.32E-03
 93 0.64E-03
 94 0.11E-02
 95 0.17E-02
 96 0.24E-02
 97 0.47E-02
 98 0.88E-02
 99 0.12E-01
 100 0.26E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 12

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.20E-37	0.28E-37	0.22E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.24E-37	0.28E-37	0.24E-37	0.26E-37	0.33E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.27E-37	0.32E-37	0.24E-37	0.27E-37	0.42E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.37E-37	0.97E-37	0.68E-36	0.27E-37	0.42E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.54E-36	0.11E-36	0.70E-36	0.77E-36	0.48E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.54E-36	0.11E-36	0.71E-36	0.77E-36	0.51E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.55E-36	0.10E-35	0.72E-36	0.13E-35	0.61E-37	0.32E-37	0.19E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.55E-36	0.10E-35	0.74E-36	0.13E-35	0.69E-37	0.32E-37	0.31E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.82E-36	0.10E-35	0.14E-35	0.13E-35	0.26E-36	0.37E-37	0.34E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.84E-36	0.10E-35	0.14E-35	0.13E-35	0.28E-36	0.48E-37	0.64E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.84E-36	0.20E-35	0.14E-35	0.14E-35	0.29E-36	0.49E-37	0.33E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.86E-36	0.20E-35	0.32E-35	0.18E-35	0.60E-36	0.53E-37	0.39E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.87E-36	0.20E-35	0.32E-35	0.18E-35	0.18E-35	0.77E-37	0.40E-36	0.12E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.88E-36	0.21E-35	0.32E-35	0.18E-35	0.24E-35	0.85E-37	0.10E-35	0.12E-37	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.88E-36	0.21E-35	0.33E-35	0.18E-35	0.24E-35	0.94E-37	0.10E-35	0.23E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.89E-36	0.21E-35	0.60E-35	0.41E-35	0.48E-35	0.18E-35	0.10E-35	0.23E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.90E-36	0.21E-35	0.60E-35	0.41E-35	0.48E-35	0.18E-35	0.11E-35	0.37E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.91E-36	0.21E-35	0.60E-35	0.41E-35	0.48E-35	0.18E-35	0.11E-35	0.19E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.92E-36	0.21E-35	0.60E-35	0.41E-35	0.48E-35	0.18E-35	0.11E-35	0.22E-36	0.16E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.10E-35	0.21E-35	0.61E-35	0.41E-35	0.48E-35	0.18E-35	0.12E-35	0.23E-36	0.17E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.10E-35	0.21E-35	0.61E-35	0.41E-35	0.48E-35	0.18E-35	0.12E-35	0.24E-36	0.27E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.10E-35	0.21E-35	0.61E-35	0.41E-35	0.54E-35	0.18E-35	0.27E-35	0.10E-35	0.29E-37
0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.10E-35	0.22E-35	0.65E-35	0.41E-35	0.54E-35	0.18E-35	0.27E-35	0.10E-35	0.39E-37
0.39E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.19E-34	0.17E-34	0.65E-35	0.41E-35	0.54E-35	0.18E-35	0.36E-35	0.10E-35	0.40E-37
0.40E-37	0.58E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.19E-34	0.17E-34	0.65E-35	0.41E-35	0.54E-35	0.20E-35	0.36E-35	0.11E-35	0.41E-37
0.41E-37	0.60E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.21E-34	0.30E-34	0.66E-35	0.41E-35	0.17E-34	0.10E-34	0.46E-35	0.11E-35	0.61E-37
0.49E-37	0.16E-36	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	0.15E-32	0.30E-34	0.67E-35	0.28E-34	0.17E-34	0.10E-34	0.46E-35	0.11E-35	0.69E-37
0.74E-37	0.16E-36	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.12E-29	0.30E-34	0.22E-33	0.28E-34	0.17E-34	0.10E-34	0.46E-35	0.11E-35	0.80E-37
0.76E-37	0.17E-36	0.27E-37	0.0	0.0	0.0				
29	0.67E-27	0.17E-33	0.17E-30	0.28E-34	0.17E-34	0.10E-34	0.46E-35	0.31E-35	0.89E-36
0.24E-36	0.18E-36	0.35E-37	0.0	0.0	0.0				
30	0.25E-24	0.11E-30	0.95E-28	0.28E-34	0.18E-34	0.10E-34	0.46E-35	0.31E-35	0.90E-36
0.25E-36	0.19E-36	0.10E-36	0.0	0.0	0.0				
31	0.46E-22	0.60E-28	0.35E-25	0.18E-33	0.20E-33	0.10E-34	0.46E-35	0.55E-35	0.29E-35
0.15E-35	0.21E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.84E-22	0.21E-25	0.63E-23	0.11E-30	0.23E-33	0.10E-34	0.46E-35	0.55E-35	0.29E-35
0.15E-35	0.80E-36	0.14E-36	0.13E-37	0.0	0.0				
33	0.66E-20	0.37E-23	0.66E-23	0.56E-28	0.11E-32	0.33E-34	0.47E-35	0.80E-35	0.34E-35
0.18E-35	0.84E-36	0.73E-36	0.15E-37	0.0	0.0				
34	0.78E-20	0.44E-23	0.15E-22	0.20E-25	0.47E-30	0.35E-34	0.19E-34	0.80E-35	0.34E-35
0.21E-35	0.99E-36	0.75E-36	0.27E-36	0.0	0.0				
35	0.79E-20	0.51E-23	0.17E-22	0.31E-23	0.15E-27	0.47E-33	0.19E-34	0.80E-35	0.41E-35
0.21E-35	0.10E-35	0.13E-35	0.29E-36	0.0	0.0				
36	0.11E-18	0.48E-22	0.17E-22	0.37E-23	0.23E-25	0.18E-32	0.19E-34	0.80E-35	0.41E-35
0.21E-35	0.10E-35	0.14E-35	0.66E-36	0.0	0.0				
37	0.77E-16	0.37E-19	0.62E-22	0.38E-23	0.27E-25	0.84E-30	0.19E-34	0.80E-35	0.42E-35
0.21E-35	0.10E-35	0.14E-35	0.67E-36	0.0	0.0				
38	0.45E-13	0.26E-16	0.37E-19	0.47E-22	0.31E-25	0.38E-27	0.19E-34	0.80E-35	0.42E-35
0.21E-35	0.10E-35	0.24E-35	0.12E-35	0.0	0.0				

39 0.19E-10 0.14E-13 0.24E-16 0.34E-19 0.45E-23 0.11E-24 0.19E-34 0.80E-35 0.42E-35
 0.21E-35 0.10E-35 0.25E-35 0.12E-35 0.26E-37 0.0

 40 0.56E-08 0.56E-11 0.13E-13 0.23E-16 0.38E-20 0.16E-22 0.19E-34 0.80E-35 0.42E-35
 0.40E-35 0.10E-35 0.25E-35 0.13E-35 0.83E-37 0.0

 41 0.77E-06 0.14E-08 0.45E-11 0.11E-13 0.23E-17 0.16E-22 0.53E-34 0.80E-35 0.42E-35
 0.41E-35 0.11E-35 0.25E-35 0.13E-35 0.96E-37 0.0

 42 0.87E-05 0.16E-06 0.96E-09 0.35E-11 0.11E-14 0.57E-22 0.56E-34 0.80E-35 0.42E-35
 0.41E-35 0.34E-35 0.26E-35 0.23E-35 0.18E-36 0.0

 43 0.27E-04 0.19E-05 0.99E-07 0.71E-09 0.34E-12 0.35E-21 0.10E-32 0.80E-35 0.42E-35
 0.41E-35 0.34E-35 0.26E-35 0.23E-35 0.18E-36 0.0

 44 0.47E-04 0.60E-05 0.96E-06 0.65E-07 0.68E-10 0.17E-18 0.24E-30 0.81E-35 0.13E-34
 0.41E-35 0.50E-35 0.26E-35 0.23E-35 0.59E-36 0.23E-37

 45 0.77E-04 0.12E-04 0.23E-05 0.52E-06 0.63E-08 0.75E-16 0.31E-28 0.82E-35 0.13E-34
 0.41E-35 0.50E-35 0.26E-35 0.26E-35 0.89E-36 0.34E-37

 46 0.11E-03 0.20E-04 0.51E-05 0.14E-05 0.84E-07 0.23E-13 0.31E-27 0.12E-33 0.13E-34
 0.93E-35 0.50E-35 0.26E-35 0.26E-35 0.90E-36 0.16E-36

 47 0.15E-03 0.33E-04 0.94E-05 0.32E-05 0.37E-06 0.48E-11 0.36E-25 0.29E-31 0.13E-34
 0.93E-35 0.50E-35 0.26E-35 0.26E-35 0.90E-36 0.17E-36

 48 0.19E-03 0.51E-04 0.17E-04 0.61E-05 0.10E-05 0.47E-09 0.18E-23 0.34E-29 0.13E-34
 0.93E-35 0.50E-35 0.28E-35 0.31E-35 0.96E-36 0.17E-36

 49 0.25E-03 0.77E-04 0.27E-04 0.11E-04 0.21E-05 0.12E-07 0.12E-20 0.90E-29 0.15E-34
 0.93E-35 0.50E-35 0.52E-35 0.31E-35 0.97E-36 0.20E-36

 50 0.32E-03 0.11E-03 0.43E-04 0.19E-04 0.41E-05 0.86E-07 0.57E-18 0.17E-28 0.10E-33
 0.93E-35 0.51E-35 0.52E-35 0.31E-35 0.97E-36 0.12E-35

 51 0.39E-03 0.16E-03 0.66E-04 0.30E-04 0.75E-05 0.25E-06 0.23E-15 0.12E-26 0.51E-31
 0.93E-35 0.51E-35 0.52E-35 0.43E-35 0.16E-35 0.12E-35

 52 0.47E-03 0.21E-03 0.97E-04 0.49E-04 0.13E-04 0.57E-06 0.63E-13 0.18E-24 0.23E-28
 0.93E-35 0.51E-35 0.52E-35 0.43E-35 0.16E-35 0.12E-35

 53 0.55E-03 0.26E-03 0.13E-03 0.74E-04 0.24E-04 0.12E-05 0.11E-10 0.44E-22 0.77E-26
 0.19E-34 0.51E-35 0.52E-35 0.49E-35 0.17E-35 0.12E-35

 54 0.63E-03 0.32E-03 0.18E-03 0.11E-03 0.39E-04 0.27E-05 0.96E-09 0.27E-19 0.17E-23
 0.34E-32 0.51E-35 0.52E-35 0.50E-35 0.17E-35 0.12E-35

 55 0.71E-03 0.39E-03 0.24E-03 0.15E-03 0.61E-04 0.55E-05 0.10E-07 0.12E-16 0.18E-21
 0.73E-30 0.51E-35 0.52E-35 0.70E-35 0.22E-35 0.16E-35

 56 0.78E-03 0.47E-03 0.29E-03 0.20E-03 0.88E-04 0.10E-04 0.52E-07 0.38E-14 0.18E-21
 0.77E-28 0.51E-35 0.52E-35 0.70E-35 0.22E-35 0.16E-35

 57 0.85E-03 0.54E-03 0.36E-03 0.25E-03 0.12E-03 0.18E-04 0.16E-06 0.84E-12 0.11E-20
 0.81E-28 0.54E-35 0.11E-34 0.75E-35 0.22E-35 0.16E-35

 58 0.93E-03 0.61E-03 0.43E-03 0.31E-03 0.16E-03 0.30E-04 0.44E-06 0.99E-10 0.44E-18
 0.47E-27 0.14E-33 0.11E-34 0.10E-34 0.24E-35 0.16E-35

 59 0.10E-02 0.68E-03 0.49E-03 0.37E-03 0.21E-03 0.48E-04 0.11E-05 0.31E-08 0.17E-15
 0.71E-27 0.28E-31 0.11E-34 0.12E-34 0.24E-35 0.16E-35

 60 0.11E-02 0.76E-03 0.56E-03 0.43E-03 0.27E-03 0.72E-04 0.25E-05 0.25E-07 0.51E-13
 0.45E-26 0.28E-29 0.11E-34 0.12E-34 0.24E-35 0.35E-35

 61 0.11E-02 0.83E-03 0.62E-03 0.50E-03 0.33E-03 0.10E-03 0.52E-05 0.10E-06 0.95E-11
 0.27E-23 0.95E-29 0.25E-34 0.12E-34 0.24E-35 0.35E-35

 62 0.12E-02 0.89E-03 0.69E-03 0.56E-03 0.39E-03 0.14E-03 0.10E-04 0.31E-06 0.91E-09
 0.15E-20 0.19E-26 0.72E-32 0.12E-34 0.24E-35 0.35E-35

 63 0.13E-02 0.95E-03 0.75E-03 0.62E-03 0.44E-03 0.19E-03 0.19E-04 0.85E-06 0.13E-07
 0.72E-18 0.37E-24 0.29E-29 0.12E-34 0.24E-35 0.35E-35

64 0.14E-02 0.10E-02 0.82E-03 0.69E-03 0.51E-03 0.24E-03 0.34E-04 0.22E-05 0.64E-07
 0.27E-15 0.37E-22 0.88E-27 0.27E-34 0.24E-35 0.35E-35
 65 0.14E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.74E-03 0.56E-03 0.30E-03 0.58E-04 0.51E-05 0.23E-06
 0.72E-13 0.72E-21 0.17E-24 0.48E-32 0.24E-35 0.35E-35
 66 0.15E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.80E-03 0.62E-03 0.35E-03 0.89E-04 0.11E-04 0.75E-06
 0.13E-10 0.21E-18 0.17E-22 0.10E-29 0.24E-35 0.35E-35
 67 0.16E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.86E-03 0.68E-03 0.41E-03 0.13E-03 0.23E-04 0.21E-05
 0.12E-08 0.70E-16 0.21E-22 0.11E-27 0.36E-35 0.35E-35
 68 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.73E-03 0.46E-03 0.17E-03 0.41E-04 0.54E-05
 0.17E-07 0.19E-13 0.26E-20 0.90E-27 0.15E-33 0.36E-35
 69 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.99E-03 0.80E-03 0.52E-03 0.22E-03 0.69E-04 0.12E-04
 0.94E-07 0.35E-11 0.12E-17 0.33E-24 0.20E-33 0.90E-35
 70 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.57E-03 0.28E-03 0.10E-03 0.25E-04
 0.38E-06 0.34E-09 0.45E-15 0.10E-21 0.19E-31 0.90E-35
 71 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.63E-03 0.33E-03 0.15E-03 0.46E-04
 0.13E-05 0.76E-08 0.12E-12 0.20E-19 0.46E-29 0.90E-35
 72 0.21E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.69E-03 0.38E-03 0.20E-03 0.77E-04
 0.41E-05 0.67E-07 0.22E-10 0.19E-17 0.57E-27 0.11E-34
 73 0.23E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.44E-03 0.25E-03 0.12E-03
 0.11E-04 0.34E-06 0.21E-08 0.23E-17 0.17E-25 0.91E-33
 74 0.24E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.49E-03 0.30E-03 0.17E-03
 0.25E-04 0.14E-05 0.30E-07 0.18E-15 0.64E-23 0.29E-30
 75 0.25E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.55E-03 0.36E-03 0.22E-03
 0.52E-04 0.47E-05 0.20E-06 0.51E-13 0.40E-20 0.46E-28
 76 0.27E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.61E-03 0.41E-03 0.27E-03
 0.92E-04 0.13E-04 0.98E-06 0.98E-11 0.22E-17 0.28E-26
 77 0.29E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.66E-03 0.46E-03 0.33E-03
 0.14E-03 0.33E-04 0.38E-05 0.10E-08 0.96E-15 0.15E-23
 78 0.31E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.53E-03 0.38E-03
 0.19E-03 0.67E-04 0.12E-04 0.28E-07 0.30E-12 0.12E-20
 79 0.33E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.58E-03 0.44E-03
 0.25E-03 0.12E-03 0.33E-04 0.27E-06 0.64E-10 0.81E-18
 80 0.36E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.88E-03 0.65E-03 0.50E-03
 0.31E-03 0.17E-03 0.70E-04 0.16E-05 0.70E-08 0.44E-15
 81 0.39E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.98E-03 0.73E-03 0.55E-03
 0.36E-03 0.23E-03 0.12E-03 0.70E-05 0.12E-06 0.16E-12
 82 0.42E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.64E-03
 0.42E-03 0.28E-03 0.18E-03 0.22E-04 0.93E-06 0.37E-10
 83 0.45E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.92E-03 0.70E-03
 0.47E-03 0.34E-03 0.23E-03 0.55E-04 0.47E-05 0.44E-08
 84 0.49E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.81E-03
 0.56E-03 0.39E-03 0.29E-03 0.10E-03 0.17E-04 0.11E-06
 85 0.54E-02 0.45E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.93E-03
 0.63E-03 0.46E-03 0.35E-03 0.16E-03 0.45E-04 0.10E-05
 86 0.57E-02 0.49E-02 0.43E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02
 0.75E-03 0.54E-03 0.41E-03 0.21E-03 0.92E-04 0.51E-05
 87 0.61E-02 0.53E-02 0.47E-02 0.43E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02
 0.86E-03 0.64E-03 0.49E-03 0.27E-03 0.15E-03 0.18E-04
 88 0.66E-02 0.57E-02 0.50E-02 0.46E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02
 0.10E-02 0.75E-03 0.59E-03 0.33E-03 0.20E-03 0.49E-04

89	0.73E-02	0.63E-02	0.55E-02	0.51E-02	0.45E-02	0.36E-02	0.26E-02	0.20E-02	0.16E-02
0.12E-02	0.90E-03	0.71E-03	0.41E-03	0.26E-03	0.96E-04				
90	0.77E-02	0.69E-02	0.62E-02	0.57E-02	0.50E-02	0.40E-02	0.30E-02	0.24E-02	0.19E-02
0.14E-02	0.11E-02	0.86E-03	0.52E-03	0.33E-03	0.15E-03				
91	0.80E-02	0.74E-02	0.67E-02	0.63E-02	0.56E-02	0.45E-02	0.34E-02	0.28E-02	0.23E-02
0.17E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.65E-03	0.43E-03	0.20E-03				
92	0.83E-02	0.76E-02	0.71E-02	0.67E-02	0.61E-02	0.52E-02	0.39E-02	0.32E-02	0.27E-02
0.21E-02	0.17E-02	0.13E-02	0.82E-03	0.55E-03	0.28E-03				
93	0.87E-02	0.79E-02	0.73E-02	0.69E-02	0.63E-02	0.56E-02	0.46E-02	0.39E-02	0.33E-02
0.25E-02	0.21E-02	0.17E-02	0.11E-02	0.73E-03	0.38E-03				
94	0.93E-02	0.85E-02	0.78E-02	0.73E-02	0.66E-02	0.57E-02	0.49E-02	0.43E-02	0.39E-02
0.32E-02	0.26E-02	0.22E-02	0.15E-02	0.10E-02	0.54E-03				
95	0.97E-02	0.90E-02	0.84E-02	0.80E-02	0.73E-02	0.63E-02	0.52E-02	0.45E-02	0.41E-02
0.35E-02	0.31E-02	0.28E-02	0.20E-02	0.14E-02	0.80E-03				
96	0.10E-01	0.97E-02	0.90E-02	0.85E-02	0.77E-02	0.68E-02	0.58E-02	0.51E-02	0.46E-02
0.39E-02	0.34E-02	0.30E-02	0.24E-02	0.20E-02	0.12E-02				
97	0.12E-01	0.11E-01	0.99E-02	0.93E-02	0.86E-02	0.76E-02	0.64E-02	0.55E-02	0.49E-02
0.42E-02	0.38E-02	0.34E-02	0.27E-02	0.22E-02	0.17E-02				
98	0.13E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.10E-01	0.91E-02	0.77E-02	0.68E-02	0.61E-02
0.52E-02	0.45E-02	0.40E-02	0.32E-02	0.26E-02	0.20E-02				
99	0.14E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.89E-02	0.80E-02	0.72E-02
0.63E-02	0.57E-02	0.52E-02	0.43E-02	0.36E-02	0.27E-02				
100	0.17E-01	0.17E-01	0.16E-01	0.15E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.97E-02
0.86E-02	0.78E-02	0.72E-02	0.61E-02	0.53E-02	0.43E-02				

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0

17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.14E-37
45 0.19E-37
46 0.20E-37
47 0.26E-37
48 0.28E-36
49 0.29E-36
50 0.11E-35
51 0.11E-35
52 0.11E-35
53 0.11E-35
54 0.12E-35
55 0.12E-35

56 0.12E-35
57 0.13E-35
58 0.13E-35
59 0.13E-35
60 0.14E-35
61 0.14E-35
62 0.14E-35
63 0.14E-35
64 0.33E-35
65 0.33E-35
66 0.33E-35
67 0.33E-35
68 0.33E-35
69 0.33E-35
70 0.30E-34
71 0.30E-34
72 0.31E-34
73 0.85E-33
74 0.78E-30
75 0.28E-27
76 0.38E-27
77 0.45E-27
78 0.24E-25
79 0.53E-25
80 0.21E-24
81 0.17E-22
82 0.16E-19
83 0.20E-16
84 0.16E-13
85 0.76E-11
86 0.15E-08
87 0.50E-07
88 0.53E-06
89 0.33E-05
90 0.15E-04
91 0.42E-04
92 0.84E-04
93 0.13E-03
94 0.21E-03

95 0.32E-03
 96 0.53E-03
 97 0.96E-03
 98 0.13E-02
 99 0.17E-02
 100 0.32E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 13

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.60E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.63E-37	0.26E-37	0.12E-37	0.12E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.67E-37	0.45E-37	0.23E-37	0.26E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.35E-36	0.51E-37	0.41E-37	0.12E-36	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.38E-36	0.53E-37	0.15E-36	0.13E-36	0.98E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.40E-36	0.56E-37	0.51E-36	0.16E-36	0.11E-36	0.19E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.40E-36	0.43E-36	0.83E-36	0.17E-36	0.12E-36	0.24E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.42E-36	0.82E-36	0.92E-36	0.17E-36	0.69E-36	0.32E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.42E-36	0.83E-36	0.92E-36	0.18E-36	0.69E-36	0.53E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.43E-36	0.10E-35	0.93E-36	0.18E-36	0.69E-36	0.65E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.43E-36	0.10E-35	0.94E-36	0.18E-36	0.71E-36	0.77E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.24E-35	0.21E-35	0.33E-35	0.12E-35	0.71E-36	0.80E-37	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.24E-35	0.21E-35	0.33E-35	0.13E-35	0.71E-36	0.95E-37	0.29E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.24E-35	0.32E-35	0.56E-35	0.27E-35	0.23E-35	0.17E-35	0.32E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.24E-35	0.33E-35	0.56E-35	0.27E-35	0.23E-35	0.17E-35	0.37E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.60E-35	0.34E-35	0.76E-35	0.28E-35	0.27E-35	0.29E-35	0.50E-37	0.27E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

17	0.60E-35	0.34E-35	0.76E-35	0.28E-35	0.27E-35	0.29E-35	0.61E-37	0.41E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	0.60E-35	0.34E-35	0.82E-35	0.28E-35	0.27E-35	0.30E-35	0.12E-35	0.26E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
19	0.60E-35	0.34E-35	0.82E-35	0.28E-35	0.27E-35	0.30E-35	0.12E-35	0.27E-36	0.17E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.60E-35	0.34E-35	0.82E-35	0.28E-35	0.27E-35	0.30E-35	0.12E-35	0.27E-36	0.48E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.60E-35	0.35E-35	0.82E-35	0.28E-35	0.27E-35	0.37E-35	0.12E-35	0.36E-36	0.49E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.61E-35	0.35E-35	0.82E-35	0.30E-35	0.27E-35	0.40E-35	0.13E-35	0.37E-36	0.19E-36
0.35E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.61E-35	0.35E-35	0.83E-35	0.30E-35	0.28E-35	0.44E-35	0.25E-35	0.37E-36	0.20E-36
0.40E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.28E-34	0.16E-34	0.83E-35	0.11E-34	0.51E-35	0.44E-35	0.38E-35	0.37E-36	0.82E-36
0.27E-36	0.33E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
25	0.28E-34	0.16E-34	0.83E-35	0.11E-34	0.52E-35	0.44E-35	0.38E-35	0.50E-36	0.12E-35
0.33E-36	0.45E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
26	0.29E-34	0.16E-34	0.12E-34	0.11E-34	0.13E-34	0.44E-35	0.38E-35	0.51E-36	0.12E-35
0.34E-36	0.49E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
27	0.20E-33	0.16E-34	0.12E-34	0.11E-34	0.13E-34	0.44E-35	0.38E-35	0.53E-36	0.12E-35
0.34E-36	0.33E-36	0.14E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.14E-30	0.81E-34	0.12E-34	0.11E-34	0.14E-34	0.44E-35	0.38E-35	0.54E-36	0.12E-35
0.34E-36	0.34E-36	0.15E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
29	0.72E-28	0.44E-31	0.56E-34	0.11E-34	0.21E-34	0.44E-35	0.42E-35	0.55E-36	0.13E-35
0.51E-36	0.53E-36	0.17E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	0.27E-25	0.24E-28	0.35E-31	0.12E-34	0.21E-34	0.45E-35	0.42E-35	0.55E-36	0.13E-35
0.52E-36	0.53E-36	0.17E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
31	0.47E-23	0.86E-26	0.19E-28	0.64E-33	0.27E-34	0.45E-35	0.42E-35	0.57E-36	0.23E-35
0.17E-35	0.53E-36	0.18E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
32	0.70E-23	0.14E-23	0.65E-26	0.21E-30	0.44E-32	0.98E-35	0.42E-35	0.58E-36	0.23E-35
0.17E-35	0.53E-36	0.22E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
33	0.37E-21	0.49E-23	0.11E-23	0.35E-28	0.22E-29	0.18E-32	0.42E-35	0.63E-36	0.26E-35
0.22E-35	0.56E-36	0.23E-36	0.15E-37	0.0	0.0	0.0			
34	0.43E-21	0.55E-23	0.18E-23	0.45E-28	0.65E-27	0.27E-30	0.43E-35	0.58E-35	0.27E-35
0.23E-35	0.56E-36	0.23E-36	0.76E-37	0.0	0.0	0.0			
35	0.45E-21	0.60E-23	0.21E-23	0.17E-26	0.10E-24	0.37E-30	0.12E-34	0.60E-35	0.27E-35
0.23E-35	0.92E-36	0.33E-36	0.76E-37	0.0	0.0	0.0			
36	0.17E-19	0.26E-22	0.21E-23	0.17E-26	0.15E-24	0.15E-28	0.23E-34	0.90E-35	0.27E-35
0.23E-35	0.93E-36	0.34E-36	0.38E-36	0.0	0.0	0.0			
37	0.13E-16	0.16E-19	0.33E-22	0.26E-25	0.16E-24	0.17E-28	0.23E-34	0.90E-35	0.27E-35
0.29E-35	0.19E-35	0.15E-35	0.39E-36	0.0	0.0	0.0			
38	0.73E-14	0.11E-16	0.24E-19	0.24E-22	0.17E-24	0.32E-27	0.23E-34	0.90E-35	0.27E-35
0.30E-35	0.19E-35	0.15E-35	0.39E-36	0.0	0.0	0.0			
39	0.29E-11	0.49E-14	0.13E-16	0.16E-19	0.19E-23	0.83E-25	0.23E-34	0.90E-35	0.27E-35
0.30E-35	0.19E-35	0.15E-35	0.40E-36	0.12E-37	0.0				
40	0.80E-09	0.18E-11	0.63E-14	0.10E-16	0.13E-20	0.11E-22	0.23E-34	0.90E-35	0.27E-35
0.30E-35	0.34E-35	0.30E-35	0.48E-36	0.73E-37	0.0				
41	0.11E-06	0.41E-09	0.21E-11	0.49E-14	0.80E-18	0.12E-22	0.24E-34	0.31E-34	0.28E-35
0.30E-35	0.34E-35	0.30E-35	0.61E-36	0.84E-37	0.0				

42 0.24E-05 0.46E-07 0.43E-09 0.16E-11 0.36E-15 0.61E-22 0.23E-33 0.31E-34 0.28E-35
 0.32E-35 0.55E-35 0.35E-35 0.12E-35 0.87E-37 0.0

 43 0.17E-04 0.68E-06 0.41E-07 0.31E-09 0.11E-12 0.26E-21 0.30E-33 0.31E-34 0.37E-35
 0.66E-35 0.55E-35 0.35E-35 0.12E-35 0.94E-37 0.0

 44 0.34E-04 0.36E-05 0.41E-06 0.28E-07 0.21E-10 0.11E-18 0.25E-31 0.31E-34 0.37E-35
 0.66E-35 0.55E-35 0.35E-35 0.14E-35 0.11E-36 0.23E-37

 45 0.57E-04 0.88E-05 0.15E-05 0.25E-06 0.20E-08 0.49E-16 0.63E-29 0.31E-34 0.67E-35
 0.69E-35 0.69E-35 0.36E-35 0.16E-35 0.12E-36 0.83E-37

 46 0.90E-04 0.15E-04 0.37E-05 0.96E-06 0.38E-07 0.15E-13 0.80E-27 0.39E-34 0.68E-35
 0.71E-35 0.69E-35 0.36E-35 0.16E-35 0.12E-36 0.94E-37

 47 0.14E-03 0.29E-04 0.72E-05 0.23E-05 0.24E-06 0.27E-11 0.25E-25 0.38E-32 0.68E-35
 0.73E-35 0.10E-34 0.36E-35 0.29E-35 0.17E-36 0.94E-37

 48 0.19E-03 0.53E-04 0.16E-04 0.55E-05 0.75E-06 0.25E-09 0.94E-23 0.13E-29 0.68E-35
 0.73E-35 0.10E-34 0.36E-35 0.30E-35 0.17E-36 0.98E-37

 49 0.27E-03 0.79E-04 0.27E-04 0.11E-04 0.18E-05 0.63E-08 0.47E-20 0.29E-27 0.76E-35
 0.73E-35 0.10E-34 0.74E-35 0.30E-35 0.32E-36 0.10E-36

 50 0.33E-03 0.12E-03 0.44E-04 0.19E-04 0.40E-05 0.49E-07 0.21E-17 0.32E-25 0.11E-33
 0.73E-35 0.15E-34 0.75E-35 0.30E-35 0.43E-36 0.19E-36

 51 0.40E-03 0.16E-03 0.69E-04 0.32E-04 0.79E-05 0.21E-06 0.70E-15 0.34E-25 0.56E-31
 0.76E-35 0.15E-34 0.75E-35 0.30E-35 0.11E-35 0.96E-36

 52 0.48E-03 0.21E-03 0.10E-03 0.51E-04 0.14E-04 0.56E-06 0.16E-12 0.59E-24 0.26E-28
 0.15E-33 0.15E-34 0.75E-35 0.30E-35 0.11E-35 0.97E-36

 53 0.56E-03 0.27E-03 0.14E-03 0.78E-04 0.24E-04 0.13E-05 0.20E-10 0.31E-21 0.81E-26
 0.31E-31 0.51E-34 0.75E-35 0.30E-35 0.13E-35 0.98E-36

 54 0.64E-03 0.33E-03 0.19E-03 0.11E-03 0.41E-04 0.28E-05 0.11E-08 0.15E-18 0.17E-23
 0.34E-29 0.85E-32 0.75E-35 0.30E-35 0.13E-35 0.98E-36

 55 0.72E-03 0.41E-03 0.24E-03 0.15E-03 0.62E-04 0.58E-05 0.12E-07 0.57E-16 0.18E-21
 0.54E-29 0.95E-30 0.78E-35 0.30E-35 0.13E-35 0.23E-35

 56 0.81E-03 0.48E-03 0.30E-03 0.20E-03 0.90E-04 0.11E-04 0.60E-07 0.16E-13 0.19E-21
 0.22E-27 0.14E-29 0.14E-34 0.52E-35 0.13E-35 0.24E-35

 57 0.89E-03 0.56E-03 0.37E-03 0.25E-03 0.12E-03 0.19E-04 0.18E-06 0.27E-11 0.41E-20
 0.27E-27 0.50E-28 0.14E-34 0.83E-35 0.13E-35 0.34E-35

 58 0.97E-03 0.63E-03 0.44E-03 0.31E-03 0.17E-03 0.32E-04 0.49E-06 0.24E-09 0.16E-17
 0.16E-25 0.64E-28 0.15E-34 0.84E-35 0.16E-35 0.34E-35

 59 0.10E-02 0.70E-03 0.51E-03 0.38E-03 0.22E-03 0.50E-04 0.12E-05 0.45E-08 0.55E-15
 0.49E-23 0.50E-26 0.22E-33 0.84E-35 0.16E-35 0.35E-35

 60 0.11E-02 0.78E-03 0.58E-03 0.45E-03 0.28E-03 0.76E-04 0.27E-05 0.31E-07 0.13E-12
 0.98E-21 0.15E-23 0.21E-31 0.20E-34 0.16E-35 0.36E-35

 61 0.12E-02 0.85E-03 0.65E-03 0.52E-03 0.34E-03 0.11E-03 0.58E-05 0.11E-06 0.20E-10
 0.95E-19 0.31E-21 0.24E-31 0.20E-34 0.16E-35 0.36E-35

 62 0.13E-02 0.92E-03 0.71E-03 0.58E-03 0.40E-03 0.15E-03 0.11E-04 0.36E-06 0.15E-08
 0.10E-18 0.30E-19 0.34E-30 0.20E-34 0.16E-35 0.36E-35

 63 0.13E-02 0.99E-03 0.78E-03 0.65E-03 0.47E-03 0.20E-03 0.21E-04 0.99E-06 0.16E-07
 0.25E-17 0.52E-19 0.27E-29 0.20E-34 0.16E-35 0.36E-35

 64 0.14E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.71E-03 0.53E-03 0.26E-03 0.38E-04 0.24E-05 0.77E-07
 0.78E-15 0.22E-17 0.13E-26 0.40E-34 0.17E-35 0.49E-35

 65 0.15E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.78E-03 0.59E-03 0.32E-03 0.62E-04 0.56E-05 0.27E-06
 0.18E-12 0.30E-17 0.51E-24 0.57E-33 0.17E-35 0.50E-35

 66 0.16E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.83E-03 0.65E-03 0.38E-03 0.95E-04 0.12E-04 0.82E-06
 0.25E-10 0.73E-16 0.15E-21 0.18E-30 0.17E-35 0.51E-35

67 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.89E-03 0.71E-03 0.43E-03 0.14E-03 0.24E-04 0.22E-05
 0.17E-08 0.14E-15 0.29E-19 0.38E-28 0.39E-34 0.51E-35

 68 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.96E-03 0.77E-03 0.49E-03 0.19E-03 0.44E-04 0.57E-05
 0.21E-07 0.18E-13 0.27E-17 0.44E-26 0.99E-32 0.51E-35

 69 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.83E-03 0.55E-03 0.24E-03 0.74E-04 0.13E-04
 0.11E-06 0.33E-11 0.41E-17 0.19E-24 0.13E-29 0.51E-35

 70 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.61E-03 0.30E-03 0.11E-03 0.28E-04
 0.47E-06 0.34E-09 0.50E-15 0.80E-22 0.56E-29 0.51E-35

 71 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.66E-03 0.35E-03 0.16E-03 0.52E-04
 0.16E-05 0.10E-07 0.13E-12 0.25E-19 0.30E-26 0.51E-35

 72 0.21E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.72E-03 0.41E-03 0.22E-03 0.89E-04
 0.49E-05 0.81E-07 0.22E-10 0.48E-17 0.14E-23 0.14E-34

 73 0.22E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.46E-03 0.27E-03 0.14E-03
 0.13E-04 0.40E-06 0.20E-08 0.48E-15 0.54E-21 0.56E-32

 74 0.24E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.84E-03 0.52E-03 0.33E-03 0.19E-03
 0.30E-04 0.16E-05 0.33E-07 0.54E-15 0.13E-18 0.23E-29

 75 0.25E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.91E-03 0.57E-03 0.38E-03 0.24E-03
 0.61E-04 0.54E-05 0.22E-06 0.22E-13 0.16E-16 0.44E-27

 76 0.26E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.98E-03 0.64E-03 0.44E-03 0.30E-03
 0.10E-03 0.15E-04 0.11E-05 0.45E-11 0.17E-16 0.19E-26

 77 0.28E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.69E-03 0.49E-03 0.35E-03
 0.16E-03 0.37E-04 0.42E-05 0.54E-09 0.57E-15 0.32E-24

 78 0.30E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.55E-03 0.41E-03
 0.21E-03 0.73E-04 0.13E-04 0.23E-07 0.19E-12 0.33E-21

 79 0.33E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.61E-03 0.46E-03
 0.27E-03 0.12E-03 0.34E-04 0.24E-06 0.45E-10 0.31E-18

 80 0.35E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.89E-03 0.67E-03 0.52E-03
 0.33E-03 0.18E-03 0.72E-04 0.14E-05 0.53E-08 0.21E-15

 81 0.38E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.98E-03 0.74E-03 0.58E-03
 0.38E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.63E-05 0.94E-07 0.94E-13

 82 0.41E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.64E-03
 0.43E-03 0.29E-03 0.18E-03 0.21E-04 0.76E-06 0.28E-10

 83 0.46E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.92E-03 0.71E-03
 0.49E-03 0.35E-03 0.24E-03 0.54E-04 0.41E-05 0.39E-08

 84 0.50E-02 0.41E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.81E-03
 0.56E-03 0.41E-03 0.30E-03 0.11E-03 0.15E-04 0.74E-07

 85 0.54E-02 0.45E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.93E-03
 0.63E-03 0.46E-03 0.35E-03 0.16E-03 0.42E-04 0.65E-06

 86 0.56E-02 0.49E-02 0.43E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02
 0.73E-03 0.53E-03 0.41E-03 0.22E-03 0.91E-04 0.36E-05

 87 0.60E-02 0.52E-02 0.46E-02 0.43E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02
 0.85E-03 0.62E-03 0.48E-03 0.28E-03 0.14E-03 0.14E-04

 88 0.64E-02 0.55E-02 0.49E-02 0.46E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.14E-02
 0.95E-03 0.75E-03 0.57E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.42E-04

 89 0.70E-02 0.60E-02 0.53E-02 0.49E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.17E-02
 0.12E-02 0.86E-03 0.70E-03 0.40E-03 0.26E-03 0.90E-04

 90 0.75E-02 0.66E-02 0.59E-02 0.54E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.20E-02
 0.14E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.50E-03 0.32E-03 0.14E-03

 91 0.80E-02 0.72E-02 0.65E-02 0.60E-02 0.54E-02 0.43E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.24E-02
 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.62E-03 0.41E-03 0.20E-03

92	0.82E-02	0.76E-02	0.70E-02	0.66E-02	0.60E-02	0.50E-02	0.37E-02	0.31E-02	0.27E-02
0.21E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.83E-03	0.53E-03	0.26E-03				
93	0.84E-02	0.77E-02	0.72E-02	0.68E-02	0.63E-02	0.55E-02	0.45E-02	0.37E-02	0.31E-02
0.25E-02	0.21E-02	0.17E-02	0.11E-02	0.74E-03	0.36E-03				
94	0.89E-02	0.81E-02	0.74E-02	0.70E-02	0.65E-02	0.57E-02	0.49E-02	0.43E-02	0.38E-02
0.30E-02	0.25E-02	0.21E-02	0.15E-02	0.10E-02	0.51E-03				
95	0.95E-02	0.89E-02	0.83E-02	0.77E-02	0.70E-02	0.60E-02	0.50E-02	0.44E-02	0.40E-02
0.35E-02	0.31E-02	0.26E-02	0.18E-02	0.14E-02	0.81E-03				
96	0.11E-01	0.97E-02	0.88E-02	0.83E-02	0.76E-02	0.67E-02	0.57E-02	0.49E-02	0.43E-02
0.36E-02	0.32E-02	0.29E-02	0.24E-02	0.19E-02	0.12E-02				
97	0.12E-01	0.11E-01	0.10E-01	0.96E-02	0.88E-02	0.76E-02	0.63E-02	0.54E-02	0.48E-02
0.42E-02	0.37E-02	0.33E-02	0.26E-02	0.21E-02	0.16E-02				
98	0.14E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.95E-02	0.79E-02	0.69E-02	0.62E-02
0.51E-02	0.44E-02	0.40E-02	0.31E-02	0.25E-02	0.19E-02				
99	0.15E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.91E-02	0.82E-02	0.74E-02
0.65E-02	0.58E-02	0.53E-02	0.42E-02	0.35E-02	0.26E-02				
100	0.17E-01	0.17E-01	0.16E-01	0.15E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.10E-01	0.96E-02
0.86E-02	0.78E-02	0.72E-02	0.61E-02	0.53E-02	0.43E-02				

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0

22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.15E-37
46 0.23E-37
47 0.29E-37
48 0.40E-37
49 0.47E-37
50 0.58E-36
51 0.76E-36
52 0.77E-36
53 0.77E-36
54 0.77E-36
55 0.99E-36
56 0.10E-35
57 0.10E-35
58 0.10E-35
59 0.10E-35
60 0.10E-35

61 0.10E-35
62 0.10E-35
63 0.10E-35
64 0.20E-35
65 0.20E-35
66 0.33E-35
67 0.33E-35
68 0.33E-35
69 0.33E-35
70 0.33E-35
71 0.33E-35
72 0.33E-35
73 0.33E-35
74 0.33E-35
75 0.34E-35
76 0.92E-34
77 0.64E-31
78 0.62E-29
79 0.55E-26
80 0.18E-25
81 0.53E-22
82 0.17E-18
83 0.35E-15
84 0.31E-12
85 0.67E-10
86 0.21E-09
87 0.19E-07
88 0.29E-06
89 0.22E-05
90 0.11E-04
91 0.38E-04
92 0.78E-04
93 0.13E-03
94 0.19E-03
95 0.30E-03
96 0.52E-03
97 0.86E-03
98 0.13E-02
99 0.17E-02

100 0.31E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 14

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.16E-37	0.17E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.23E-37	0.24E-37	0.57E-37	0.16E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.24E-37	0.34E-37	0.76E-37	0.19E-37	0.15E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.49E-37	0.60E-37	0.86E-37	0.69E-37	0.21E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.57E-37	0.75E-37	0.87E-37	0.70E-37	0.21E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.70E-36	0.25E-36	0.99E-37	0.10E-36	0.25E-37	0.30E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.71E-36	0.28E-36	0.17E-36	0.12E-36	0.78E-37	0.41E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.84E-36	0.30E-36	0.17E-36	0.14E-36	0.13E-36	0.43E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.85E-36	0.31E-36	0.18E-36	0.70E-36	0.13E-36	0.52E-37	0.23E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.14E-35	0.32E-36	0.19E-36	0.71E-36	0.16E-36	0.52E-37	0.28E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.14E-35	0.32E-36	0.33E-36	0.20E-35	0.22E-36	0.53E-37	0.58E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.14E-35	0.17E-35	0.12E-35	0.21E-35	0.27E-36	0.82E-37	0.59E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.14E-35	0.17E-35	0.12E-35	0.26E-35	0.27E-36	0.14E-36	0.71E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.21E-35	0.18E-35	0.13E-35	0.26E-35	0.16E-35	0.15E-36	0.94E-37	0.22E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.21E-35	0.19E-35	0.13E-35	0.26E-35	0.16E-35	0.22E-36	0.29E-36	0.34E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.66E-35	0.36E-35	0.13E-35	0.28E-35	0.16E-35	0.11E-35	0.30E-36	0.35E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.66E-35	0.36E-35	0.13E-35	0.53E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.44E-36	0.98E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.66E-35	0.36E-35	0.13E-35	0.53E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.48E-36	0.13E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.66E-35	0.36E-35	0.13E-35	0.53E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.48E-36	0.13E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.66E-35	0.36E-35	0.13E-35	0.56E-35	0.18E-35	0.11E-35	0.51E-36	0.14E-36	0.14E-37

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.66E-35	0.36E-35	0.13E-35	0.56E-35	0.18E-35	0.12E-35	0.52E-36	0.14E-36	0.16E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.78E-35	0.36E-35	0.47E-35	0.73E-35	0.18E-35	0.46E-35	0.53E-36	0.38E-36	0.33E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.78E-35	0.37E-35	0.47E-35	0.79E-35	0.50E-35	0.47E-35	0.22E-35	0.39E-36	0.51E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.95E-35	0.37E-35	0.18E-34	0.99E-35	0.67E-35	0.80E-35	0.23E-35	0.57E-36	0.55E-36
0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.95E-35	0.38E-35	0.18E-34	0.99E-35	0.86E-35	0.80E-35	0.27E-35	0.11E-35	0.97E-36
0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.95E-35	0.22E-34	0.18E-34	0.99E-35	0.86E-35	0.80E-35	0.27E-35	0.12E-35	0.10E-35
0.14E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	0.23E-34	0.22E-34	0.18E-34	0.99E-35	0.86E-35	0.80E-35	0.27E-35	0.12E-35	0.10E-35
0.31E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.76E-32	0.22E-34	0.18E-34	0.13E-34	0.86E-35	0.80E-35	0.27E-35	0.12E-35	0.10E-35
0.32E-36	0.22E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0				
29	0.31E-29	0.48E-34	0.18E-34	0.12E-32	0.96E-35	0.80E-35	0.27E-35	0.12E-35	0.10E-35
0.39E-36	0.34E-37	0.49E-37	0.0	0.0	0.0				
30	0.10E-26	0.90E-32	0.67E-34	0.33E-30	0.42E-33	0.81E-35	0.28E-35	0.12E-35	0.10E-35
0.40E-36	0.53E-37	0.59E-37	0.0	0.0	0.0				
31	0.25E-24	0.22E-29	0.13E-31	0.59E-28	0.11E-30	0.81E-35	0.88E-35	0.12E-35	0.10E-35
0.15E-35	0.92E-36	0.17E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.38E-22	0.34E-27	0.20E-29	0.51E-26	0.20E-28	0.85E-35	0.89E-35	0.12E-35	0.10E-35
0.15E-35	0.93E-36	0.18E-36	0.0	0.0	0.0				
33	0.27E-20	0.25E-25	0.16E-27	0.81E-26	0.17E-26	0.14E-33	0.89E-35	0.12E-35	0.13E-35
0.26E-35	0.94E-36	0.23E-36	0.19E-37	0.0	0.0				
34	0.35E-20	0.35E-25	0.33E-27	0.24E-24	0.28E-26	0.19E-31	0.89E-35	0.12E-35	0.16E-35
0.26E-35	0.94E-36	0.25E-36	0.20E-36	0.0	0.0				
35	0.88E-20	0.48E-23	0.20E-25	0.28E-24	0.44E-26	0.70E-31	0.27E-34	0.13E-35	0.16E-35
0.26E-35	0.15E-35	0.80E-36	0.26E-36	0.0	0.0				
36	0.19E-17	0.19E-20	0.87E-23	0.69E-23	0.13E-24	0.78E-31	0.27E-34	0.13E-35	0.16E-35
0.26E-35	0.15E-35	0.80E-36	0.26E-36	0.15E-37	0.0				
37	0.50E-15	0.59E-18	0.31E-20	0.89E-21	0.15E-24	0.12E-29	0.27E-34	0.13E-35	0.17E-35
0.26E-35	0.29E-35	0.83E-36	0.33E-36	0.27E-37	0.0				
38	0.11E-12	0.15E-15	0.94E-18	0.69E-19	0.60E-24	0.18E-29	0.27E-34	0.34E-35	0.21E-35
0.26E-35	0.29E-35	0.13E-35	0.33E-36	0.12E-36	0.0				
39	0.16E-10	0.30E-13	0.22E-15	0.30E-17	0.19E-21	0.34E-27	0.27E-34	0.34E-35	0.22E-35
0.46E-35	0.29E-35	0.13E-35	0.34E-36	0.14E-36	0.0				
40	0.16E-08	0.42E-11	0.39E-13	0.33E-15	0.67E-19	0.12E-24	0.87E-34	0.34E-35	0.83E-35
0.46E-35	0.32E-35	0.14E-35	0.11E-35	0.59E-36	0.17E-37				
41	0.89E-07	0.38E-09	0.47E-11	0.55E-13	0.18E-16	0.26E-22	0.14E-31	0.34E-35	0.83E-35
0.47E-35	0.32E-35	0.14E-35	0.11E-35	0.60E-36	0.22E-37				
42	0.20E-05	0.20E-07	0.36E-09	0.64E-11	0.39E-14	0.29E-20	0.16E-29	0.48E-35	0.15E-34
0.47E-35	0.53E-35	0.15E-35	0.12E-35	0.78E-36	0.33E-37				
43	0.12E-04	0.44E-06	0.15E-07	0.46E-09	0.59E-12	0.30E-20	0.26E-29	0.48E-35	0.15E-34
0.86E-35	0.53E-35	0.15E-35	0.12E-35	0.79E-36	0.33E-37				
44	0.34E-04	0.31E-05	0.22E-06	0.17E-07	0.57E-10	0.28E-19	0.10E-27	0.48E-35	0.15E-34
0.86E-35	0.54E-35	0.15E-35	0.12E-35	0.83E-36	0.47E-37				

45 0.60E-04 0.84E-05 0.13E-05 0.19E-06 0.29E-08 0.10E-16 0.11E-27 0.48E-35 0.15E-34
0.86E-35 0.54E-35 0.16E-35 0.12E-35 0.88E-36 0.65E-36

46 0.89E-04 0.17E-04 0.42E-05 0.10E-05 0.43E-07 0.34E-14 0.11E-26 0.50E-35 0.15E-34
0.86E-35 0.55E-35 0.16E-35 0.12E-35 0.10E-35 0.69E-36

47 0.13E-03 0.31E-04 0.84E-05 0.28E-05 0.27E-06 0.75E-12 0.36E-25 0.12E-33 0.15E-34
0.15E-34 0.56E-35 0.20E-35 0.12E-35 0.12E-35 0.74E-36

48 0.19E-03 0.49E-04 0.14E-04 0.48E-05 0.77E-06 0.99E-10 0.60E-23 0.36E-31 0.19E-34
0.15E-34 0.60E-35 0.23E-35 0.12E-35 0.13E-35 0.75E-36

49 0.26E-03 0.76E-04 0.25E-04 0.96E-05 0.16E-05 0.53E-08 0.11E-20 0.71E-29 0.76E-33
0.15E-34 0.60E-35 0.24E-35 0.12E-35 0.21E-35 0.90E-36

50 0.32E-03 0.11E-03 0.43E-04 0.18E-04 0.37E-05 0.50E-07 0.38E-18 0.72E-27 0.76E-31
0.15E-34 0.60E-35 0.24E-35 0.12E-35 0.21E-35 0.93E-36

51 0.40E-03 0.15E-03 0.65E-04 0.32E-04 0.76E-05 0.20E-06 0.14E-15 0.56E-26 0.17E-30
0.38E-34 0.60E-35 0.24E-35 0.12E-35 0.33E-35 0.22E-35

52 0.49E-03 0.21E-03 0.98E-04 0.49E-04 0.14E-04 0.55E-06 0.41E-13 0.79E-24 0.39E-28
0.38E-34 0.60E-35 0.24E-35 0.16E-35 0.33E-35 0.23E-35

53 0.56E-03 0.28E-03 0.14E-03 0.77E-04 0.24E-04 0.13E-05 0.75E-11 0.20E-21 0.11E-25
0.38E-34 0.60E-35 0.24E-35 0.29E-35 0.33E-35 0.23E-35

54 0.64E-03 0.34E-03 0.19E-03 0.11E-03 0.38E-04 0.28E-05 0.73E-09 0.10E-18 0.20E-23
0.39E-34 0.60E-35 0.24E-35 0.29E-35 0.33E-35 0.23E-35

55 0.72E-03 0.42E-03 0.25E-03 0.15E-03 0.60E-04 0.55E-05 0.98E-08 0.39E-16 0.19E-21
0.15E-33 0.60E-35 0.24E-35 0.29E-35 0.33E-35 0.23E-35

56 0.81E-03 0.49E-03 0.31E-03 0.20E-03 0.90E-04 0.10E-04 0.53E-07 0.11E-13 0.20E-21
0.24E-31 0.56E-34 0.24E-35 0.29E-35 0.33E-35 0.27E-35

57 0.90E-03 0.56E-03 0.38E-03 0.26E-03 0.13E-03 0.19E-04 0.18E-06 0.20E-11 0.20E-20
0.23E-29 0.11E-31 0.24E-35 0.29E-35 0.33E-35 0.31E-35

58 0.98E-03 0.64E-03 0.45E-03 0.32E-03 0.17E-03 0.33E-04 0.51E-06 0.20E-09 0.83E-18
0.56E-29 0.11E-29 0.44E-34 0.97E-35 0.34E-35 0.33E-35

59 0.11E-02 0.71E-03 0.51E-03 0.39E-03 0.23E-03 0.52E-04 0.12E-05 0.46E-08 0.30E-15
0.34E-27 0.14E-29 0.44E-34 0.97E-35 0.34E-35 0.34E-35

60 0.11E-02 0.79E-03 0.58E-03 0.45E-03 0.29E-03 0.80E-04 0.29E-05 0.33E-07 0.78E-13
0.68E-26 0.30E-28 0.53E-34 0.99E-35 0.56E-35 0.34E-35

61 0.12E-02 0.85E-03 0.64E-03 0.52E-03 0.35E-03 0.12E-03 0.61E-05 0.12E-06 0.13E-10
0.27E-23 0.75E-28 0.10E-32 0.10E-34 0.59E-35 0.46E-35

62 0.13E-02 0.92E-03 0.72E-03 0.58E-03 0.41E-03 0.16E-03 0.12E-04 0.38E-06 0.12E-08
0.16E-20 0.24E-25 0.17E-31 0.10E-34 0.59E-35 0.46E-35

63 0.14E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.65E-03 0.47E-03 0.21E-03 0.23E-04 0.11E-05 0.17E-07
0.77E-18 0.97E-23 0.89E-29 0.15E-34 0.59E-35 0.46E-35

64 0.14E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.71E-03 0.53E-03 0.27E-03 0.40E-04 0.26E-05 0.80E-07
0.28E-15 0.28E-20 0.38E-26 0.52E-33 0.59E-35 0.46E-35

65 0.15E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.78E-03 0.60E-03 0.32E-03 0.64E-04 0.60E-05 0.27E-06
0.73E-13 0.51E-18 0.11E-23 0.29E-31 0.70E-35 0.46E-35

66 0.16E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.85E-03 0.66E-03 0.38E-03 0.97E-04 0.13E-04 0.83E-06
0.13E-10 0.46E-16 0.22E-21 0.12E-28 0.13E-33 0.46E-35

67 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.72E-03 0.44E-03 0.14E-03 0.24E-04 0.22E-05
0.12E-08 0.96E-16 0.20E-19 0.37E-26 0.24E-32 0.46E-35

68 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.99E-03 0.79E-03 0.50E-03 0.19E-03 0.44E-04 0.56E-05
0.19E-07 0.14E-13 0.23E-19 0.70E-24 0.70E-30 0.59E-35

69 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.56E-03 0.24E-03 0.74E-04 0.13E-04
0.10E-06 0.25E-11 0.96E-18 0.64E-22 0.13E-27 0.26E-33

70 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.62E-03 0.30E-03 0.12E-03 0.27E-04
 0.41E-06 0.26E-09 0.36E-15 0.12E-21 0.12E-25 0.24E-31
 71 0.21E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.68E-03 0.36E-03 0.16E-03 0.51E-04
 0.14E-05 0.74E-08 0.10E-12 0.25E-20 0.19E-25 0.42E-31
 72 0.22E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.41E-03 0.22E-03 0.87E-04
 0.43E-05 0.62E-07 0.18E-10 0.91E-18 0.27E-23 0.17E-29
 73 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.47E-03 0.27E-03 0.13E-03
 0.12E-04 0.32E-06 0.17E-08 0.24E-15 0.97E-21 0.57E-29
 74 0.25E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.53E-03 0.33E-03 0.19E-03
 0.27E-04 0.14E-05 0.29E-07 0.43E-13 0.27E-18 0.19E-26
 75 0.26E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.60E-03 0.38E-03 0.24E-03
 0.57E-04 0.49E-05 0.21E-06 0.37E-11 0.48E-16 0.69E-24
 76 0.27E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.66E-03 0.44E-03 0.30E-03
 0.10E-03 0.15E-04 0.11E-05 0.11E-10 0.41E-14 0.18E-21
 77 0.30E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.51E-03 0.36E-03
 0.16E-03 0.37E-04 0.42E-05 0.72E-09 0.49E-14 0.30E-19
 78 0.32E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.57E-03 0.41E-03
 0.21E-03 0.76E-04 0.14E-04 0.23E-07 0.23E-12 0.24E-17
 79 0.35E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.86E-03 0.64E-03 0.48E-03
 0.27E-03 0.13E-03 0.37E-04 0.24E-06 0.38E-10 0.38E-17
 80 0.37E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.96E-03 0.72E-03 0.54E-03
 0.33E-03 0.19E-03 0.80E-04 0.15E-05 0.33E-08 0.44E-15
 81 0.41E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.61E-03
 0.39E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.67E-05 0.70E-07 0.97E-13
 82 0.45E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.68E-03
 0.46E-03 0.30E-03 0.19E-03 0.23E-04 0.65E-06 0.15E-10
 83 0.48E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.77E-03
 0.53E-03 0.37E-03 0.25E-03 0.58E-04 0.38E-05 0.13E-08
 84 0.52E-02 0.44E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.87E-03
 0.59E-03 0.44E-03 0.31E-03 0.11E-03 0.15E-04 0.43E-07
 85 0.55E-02 0.48E-02 0.42E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.97E-03
 0.69E-03 0.50E-03 0.37E-03 0.17E-03 0.46E-04 0.52E-06
 86 0.58E-02 0.51E-02 0.46E-02 0.42E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02
 0.80E-03 0.58E-03 0.45E-03 0.22E-03 0.90E-04 0.39E-05
 87 0.62E-02 0.54E-02 0.48E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02
 0.90E-03 0.68E-03 0.52E-03 0.29E-03 0.15E-03 0.17E-04
 88 0.68E-02 0.58E-02 0.52E-02 0.48E-02 0.43E-02 0.35E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.15E-02
 0.10E-02 0.79E-03 0.62E-03 0.36E-03 0.21E-03 0.47E-04
 89 0.74E-02 0.64E-02 0.57E-02 0.52E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.18E-02
 0.12E-02 0.93E-03 0.72E-03 0.43E-03 0.27E-03 0.93E-04
 90 0.79E-02 0.71E-02 0.63E-02 0.58E-02 0.51E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.21E-02
 0.15E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.53E-03 0.34E-03 0.15E-03
 91 0.82E-02 0.76E-02 0.69E-02 0.65E-02 0.58E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.25E-02
 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.64E-03 0.43E-03 0.22E-03
 92 0.85E-02 0.78E-02 0.72E-02 0.69E-02 0.63E-02 0.53E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.28E-02
 0.23E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.83E-03 0.54E-03 0.28E-03
 93 0.90E-02 0.81E-02 0.74E-02 0.70E-02 0.65E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.33E-02
 0.26E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.74E-03 0.38E-03
 94 0.96E-02 0.88E-02 0.81E-02 0.76E-02 0.68E-02 0.59E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.39E-02
 0.32E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.54E-03

95 0.10E-01 0.96E-02 0.88E-02 0.83E-02 0.75E-02 0.65E-02 0.53E-02 0.46E-02 0.41E-02
 0.36E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.88E-03
 96 0.12E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.91E-02 0.84E-02 0.72E-02 0.59E-02 0.52E-02 0.46E-02
 0.39E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.12E-02
 97 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.84E-02 0.69E-02 0.60E-02 0.54E-02
 0.45E-02 0.38E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.17E-02
 98 0.14E-01 0.13E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.85E-02 0.75E-02 0.68E-02
 0.56E-02 0.49E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.20E-02
 99 0.15E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.83E-02 0.75E-02
 0.66E-02 0.59E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.39E-02 0.29E-02
 100 0.17E-01 0.16E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.95E-02
 0.84E-02 0.77E-02 0.70E-02 0.59E-02 0.51E-02 0.41E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1 0.0
 2 0.0
 3 0.0
 4 0.0
 5 0.0
 6 0.0
 7 0.0
 8 0.0
 9 0.0
 10 0.0
 11 0.0
 12 0.0
 13 0.0
 14 0.0
 15 0.0
 16 0.0
 17 0.0
 18 0.0
 19 0.0
 20 0.0
 21 0.0
 22 0.0
 23 0.0
 24 0.0
 25 0.0
 26 0.0

27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.18E-37
45 0.21E-37
46 0.24E-37
47 0.12E-36
48 0.12E-36
49 0.13E-36
50 0.58E-36
51 0.95E-36
52 0.95E-36
53 0.20E-35
54 0.21E-35
55 0.24E-35
56 0.24E-35
57 0.24E-35
58 0.31E-35
59 0.41E-35
60 0.49E-35
61 0.52E-35
62 0.56E-35
63 0.56E-35
64 0.56E-35
65 0.56E-35

66 0.59E-35
67 0.59E-35
68 0.59E-35
69 0.59E-35
70 0.59E-35
71 0.62E-35
72 0.63E-35
73 0.70E-35
74 0.11E-34
75 0.11E-33
76 0.53E-31
77 0.22E-28
78 0.78E-26
79 0.20E-23
80 0.31E-21
81 0.25E-19
82 0.37E-18
83 0.11E-15
84 0.26E-13
85 0.43E-11
86 0.45E-09
87 0.24E-07
88 0.33E-06
89 0.26E-05
90 0.13E-04
91 0.40E-04
92 0.84E-04
93 0.14E-03
94 0.21E-03
95 0.31E-03
96 0.57E-03
97 0.92E-03
98 0.13E-02
99 0.18E-02
100 0.30E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 15

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.31E-37	0.12E-37	0.12E-37	0.24E-37	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.34E-37	0.23E-37	0.12E-37	0.26E-37	0.33E-37	0.18E-37	0.14E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.68E-37	0.25E-37	0.14E-37	0.28E-37	0.35E-37	0.19E-37	0.19E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.99E-37	0.14E-36	0.16E-37	0.51E-37	0.43E-37	0.20E-37	0.27E-37	0.12E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.10E-36	0.28E-36	0.11E-36	0.53E-37	0.61E-37	0.43E-37	0.27E-37	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.15E-36	0.32E-36	0.11E-36	0.57E-37	0.62E-37	0.68E-37	0.33E-37	0.17E-37	0.20E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.17E-36	0.34E-36	0.12E-36	0.62E-37	0.10E-36	0.16E-36	0.35E-37	0.30E-37	0.28E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.17E-36	0.34E-36	0.14E-36	0.21E-36	0.11E-36	0.17E-36	0.53E-37	0.30E-37	0.44E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.18E-36	0.46E-36	0.14E-36	0.21E-36	0.12E-36	0.17E-36	0.55E-37	0.50E-37	0.59E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.18E-36	0.47E-36	0.14E-36	0.21E-36	0.12E-36	0.76E-36	0.78E-37	0.61E-37	0.60E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.14E-35	0.14E-35	0.13E-35	0.22E-36	0.38E-36	0.80E-36	0.89E-37	0.65E-37	0.74E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.14E-35	0.14E-35	0.13E-35	0.22E-36	0.39E-36	0.88E-36	0.99E-37	0.13E-36	0.76E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.39E-35	0.14E-35	0.32E-35	0.22E-36	0.11E-35	0.18E-35	0.41E-36	0.13E-36	0.82E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.39E-35	0.14E-35	0.32E-35	0.23E-36	0.11E-35	0.18E-35	0.41E-36	0.15E-36	0.83E-37
0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
16	0.57E-35	0.14E-35	0.61E-35	0.31E-35	0.20E-35	0.18E-35	0.85E-36	0.20E-36	0.14E-36
0.37E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
17	0.57E-35	0.46E-35	0.61E-35	0.31E-35	0.20E-35	0.19E-35	0.86E-36	0.21E-36	0.15E-36
0.43E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	0.58E-35	0.46E-35	0.61E-35	0.31E-35	0.20E-35	0.20E-35	0.95E-36	0.22E-36	0.53E-36
0.55E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
19	0.58E-35	0.46E-35	0.61E-35	0.31E-35	0.20E-35	0.20E-35	0.15E-35	0.22E-36	0.55E-36
0.58E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.58E-35	0.46E-35	0.61E-35	0.31E-35	0.20E-35	0.20E-35	0.15E-35	0.22E-36	0.87E-36
0.60E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.58E-35	0.47E-35	0.61E-35	0.31E-35	0.20E-35	0.20E-35	0.15E-35	0.28E-36	0.91E-36
0.13E-36	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.93E-35	0.47E-35	0.61E-35	0.34E-35	0.21E-35	0.37E-35	0.16E-35	0.28E-36	0.91E-36
0.13E-36	0.35E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.94E-35	0.47E-35	0.61E-35	0.34E-35	0.21E-35	0.37E-35	0.17E-35	0.41E-36	0.20E-35
0.23E-36	0.36E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			

24	0.95E-35	0.47E-35	0.12E-34	0.15E-34	0.22E-35	0.76E-35	0.36E-35	0.41E-36	0.20E-35
0.24E-36	0.59E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.15E-34	0.17E-34	0.12E-34	0.15E-34	0.22E-35	0.76E-35	0.37E-35	0.10E-35	0.20E-35
0.24E-36	0.69E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.15E-34	0.17E-34	0.12E-34	0.15E-34	0.35E-35	0.12E-34	0.37E-35	0.18E-35	0.20E-35
0.69E-36	0.86E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.15E-34	0.17E-34	0.12E-34	0.15E-34	0.35E-35	0.13E-34	0.37E-35	0.18E-35	0.20E-35
0.70E-36	0.37E-36	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.16E-34	0.17E-34	0.12E-34	0.15E-34	0.35E-35	0.13E-34	0.37E-35	0.18E-35	0.20E-35
0.71E-36	0.68E-36	0.35E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.22E-33	0.53E-33	0.12E-34	0.15E-34	0.35E-35	0.13E-34	0.37E-35	0.19E-35	0.20E-35
0.71E-36	0.70E-36	0.45E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.16E-30	0.33E-30	0.13E-34	0.90E-34	0.35E-35	0.13E-34	0.37E-35	0.19E-35	0.20E-35
0.71E-36	0.71E-36	0.48E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.11E-27	0.17E-27	0.49E-33	0.54E-31	0.48E-35	0.19E-34	0.37E-35	0.50E-35	0.20E-35
0.24E-35	0.17E-35	0.22E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.48E-25	0.53E-25	0.28E-30	0.24E-28	0.19E-33	0.19E-34	0.37E-35	0.50E-35	0.20E-35
0.24E-35	0.17E-35	0.44E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.14E-22	0.79E-23	0.13E-27	0.72E-26	0.60E-33	0.44E-34	0.37E-35	0.69E-35	0.24E-35
0.27E-35	0.17E-35	0.88E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.20E-20	0.11E-22	0.37E-25	0.10E-23	0.18E-30	0.44E-34	0.17E-34	0.75E-35	0.26E-35
0.27E-35	0.20E-35	0.89E-36	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.23E-20	0.12E-22	0.52E-23	0.11E-23	0.51E-28	0.44E-34	0.17E-34	0.75E-35	0.32E-35
0.28E-35	0.20E-35	0.13E-35	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.34E-20	0.13E-22	0.54E-23	0.47E-22	0.69E-26	0.45E-34	0.31E-34	0.75E-35	0.32E-35
0.28E-35	0.20E-35	0.13E-35	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.26E-18	0.13E-21	0.76E-23	0.18E-19	0.72E-26	0.59E-33	0.31E-34	0.75E-35	0.32E-35
0.28E-35	0.21E-35	0.14E-35	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.14E-15	0.64E-19	0.14E-21	0.45E-17	0.11E-25	0.34E-30	0.32E-34	0.75E-35	0.32E-35
0.28E-35	0.21E-35	0.14E-35	0.49E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.74E-13	0.42E-16	0.73E-19	0.56E-15	0.21E-24	0.18E-27	0.46E-34	0.75E-35	0.32E-35
0.28E-35	0.21E-35	0.17E-35	0.80E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.26E-10	0.20E-13	0.42E-16	0.62E-15	0.15E-21	0.64E-25	0.46E-34	0.76E-35	0.32E-35
0.28E-35	0.22E-35	0.26E-35	0.82E-37	0.86E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.63E-08	0.72E-11	0.20E-13	0.16E-14	0.94E-19	0.15E-22	0.46E-34	0.76E-35	0.32E-35
0.28E-35	0.22E-35	0.26E-35	0.82E-37	0.10E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.78E-06	0.18E-08	0.73E-11	0.37E-12	0.51E-16	0.17E-20	0.12E-33	0.76E-35	0.32E-35
0.28E-35	0.54E-35	0.38E-35	0.29E-36	0.20E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.12E-04	0.21E-06	0.16E-08	0.84E-10	0.18E-13	0.18E-20	0.33E-31	0.31E-34	0.33E-35
0.31E-35	0.54E-35	0.38E-35	0.31E-36	0.34E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.32E-04	0.30E-05	0.18E-06	0.10E-07	0.47E-11	0.35E-20	0.12E-28	0.55E-32	0.33E-35
0.31E-35	0.54E-35	0.38E-35	0.50E-36	0.52E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.60E-04	0.77E-05	0.14E-05	0.23E-06	0.66E-09	0.94E-18	0.26E-26	0.59E-30	0.33E-35
0.32E-35	0.54E-35	0.40E-35	0.51E-36	0.52E-36	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.87E-04	0.17E-04	0.35E-05	0.97E-06	0.33E-07	0.40E-15	0.27E-24	0.14E-29	0.33E-35
0.35E-35	0.54E-35	0.41E-35	0.51E-36	0.54E-36	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.12E-03	0.26E-04	0.72E-05	0.23E-05	0.23E-06	0.13E-12	0.30E-24	0.21E-29	0.33E-35
0.79E-35	0.55E-35	0.43E-35	0.51E-36	0.16E-35	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.16E-03	0.40E-04	0.12E-04	0.42E-05	0.61E-06	0.28E-10	0.42E-23	0.72E-28	0.33E-35
0.79E-35	0.16E-34	0.43E-35	0.54E-36	0.16E-35	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0

49 0.21E-03 0.61E-04 0.21E-04 0.86E-05 0.15E-05 0.29E-08 0.36E-21 0.12E-27 0.37E-34
0.82E-35 0.16E-34 0.44E-35 0.26E-35 0.20E-35 0.26E-36

50 0.28E-03 0.94E-04 0.37E-04 0.16E-04 0.33E-05 0.40E-07 0.17E-18 0.47E-26 0.39E-32
0.82E-35 0.16E-34 0.52E-35 0.26E-35 0.21E-35 0.51E-36

51 0.35E-03 0.14E-03 0.56E-04 0.27E-04 0.63E-05 0.18E-06 0.68E-16 0.65E-26 0.18E-30
0.82E-35 0.19E-34 0.52E-35 0.27E-35 0.21E-35 0.13E-35

52 0.44E-03 0.19E-03 0.86E-04 0.43E-04 0.12E-04 0.47E-06 0.21E-13 0.24E-24 0.19E-28
0.79E-34 0.19E-34 0.52E-35 0.27E-35 0.23E-35 0.13E-35

53 0.53E-03 0.25E-03 0.12E-03 0.66E-04 0.21E-04 0.11E-05 0.40E-11 0.13E-21 0.15E-26
0.34E-31 0.19E-34 0.52E-35 0.27E-35 0.23E-35 0.13E-35

54 0.61E-03 0.31E-03 0.17E-03 0.10E-03 0.34E-04 0.24E-05 0.41E-09 0.66E-19 0.91E-24
0.14E-28 0.19E-34 0.52E-35 0.27E-35 0.23E-35 0.13E-35

55 0.69E-03 0.38E-03 0.23E-03 0.14E-03 0.55E-04 0.49E-05 0.84E-08 0.24E-16 0.41E-21
0.37E-26 0.22E-34 0.52E-35 0.30E-35 0.24E-35 0.33E-35

56 0.77E-03 0.46E-03 0.28E-03 0.19E-03 0.82E-04 0.92E-05 0.48E-07 0.64E-14 0.14E-18
0.65E-24 0.97E-33 0.52E-35 0.30E-35 0.24E-35 0.33E-35

57 0.86E-03 0.53E-03 0.35E-03 0.24E-03 0.12E-03 0.16E-04 0.15E-06 0.12E-11 0.39E-16
0.58E-22 0.18E-30 0.52E-35 0.30E-35 0.29E-35 0.33E-35

58 0.93E-03 0.61E-03 0.42E-03 0.30E-03 0.16E-03 0.29E-04 0.42E-06 0.12E-09 0.65E-14
0.16E-21 0.16E-28 0.53E-35 0.30E-35 0.29E-35 0.33E-35

59 0.10E-02 0.69E-03 0.49E-03 0.37E-03 0.21E-03 0.47E-04 0.10E-05 0.34E-08 0.55E-12
0.88E-20 0.19E-28 0.24E-34 0.30E-35 0.31E-35 0.37E-35

60 0.11E-02 0.76E-03 0.56E-03 0.44E-03 0.27E-03 0.74E-04 0.23E-05 0.26E-07 0.62E-12
0.11E-19 0.31E-28 0.18E-32 0.15E-34 0.10E-34 0.37E-35

61 0.12E-02 0.83E-03 0.63E-03 0.51E-03 0.33E-03 0.11E-03 0.51E-05 0.95E-07 0.13E-10
0.75E-18 0.11E-26 0.44E-31 0.15E-34 0.10E-34 0.37E-35

62 0.12E-02 0.91E-03 0.70E-03 0.57E-03 0.39E-03 0.15E-03 0.11E-04 0.30E-06 0.10E-08
0.19E-15 0.11E-25 0.22E-28 0.23E-34 0.10E-34 0.37E-35

63 0.13E-02 0.97E-03 0.77E-03 0.63E-03 0.46E-03 0.20E-03 0.21E-04 0.90E-06 0.13E-07
0.30E-13 0.35E-23 0.78E-26 0.26E-34 0.10E-34 0.37E-35

64 0.14E-02 0.10E-02 0.83E-03 0.70E-03 0.52E-03 0.25E-03 0.37E-04 0.23E-05 0.65E-07
0.23E-11 0.87E-21 0.21E-23 0.34E-33 0.10E-34 0.37E-35

65 0.15E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.77E-03 0.58E-03 0.31E-03 0.61E-04 0.54E-05 0.24E-06
0.25E-11 0.14E-18 0.37E-21 0.38E-32 0.10E-34 0.37E-35

66 0.16E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.84E-03 0.65E-03 0.37E-03 0.94E-04 0.12E-04 0.78E-06
0.30E-10 0.12E-16 0.31E-19 0.13E-29 0.55E-34 0.37E-35

67 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.71E-03 0.43E-03 0.13E-03 0.24E-04 0.22E-05
0.15E-08 0.12E-15 0.32E-18 0.38E-27 0.62E-34 0.37E-35

68 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.98E-03 0.78E-03 0.49E-03 0.18E-03 0.44E-04 0.56E-05
0.18E-07 0.26E-13 0.71E-16 0.67E-25 0.21E-32 0.37E-35

69 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.85E-03 0.55E-03 0.24E-03 0.74E-04 0.13E-04
0.10E-06 0.42E-11 0.11E-13 0.59E-23 0.38E-30 0.37E-35

70 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.61E-03 0.30E-03 0.11E-03 0.27E-04
0.42E-06 0.36E-09 0.89E-12 0.12E-22 0.35E-28 0.37E-35

71 0.21E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.67E-03 0.36E-03 0.16E-03 0.51E-04
0.14E-05 0.72E-08 0.10E-11 0.15E-22 0.39E-27 0.37E-35

72 0.22E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.41E-03 0.22E-03 0.87E-04
0.42E-05 0.60E-07 0.20E-10 0.13E-20 0.18E-24 0.37E-35

73 0.24E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.47E-03 0.28E-03 0.13E-03
0.11E-04 0.32E-06 0.16E-08 0.55E-18 0.63E-22 0.39E-34

74 0.25E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.87E-03 0.53E-03 0.33E-03 0.19E-03
 0.27E-04 0.13E-05 0.24E-07 0.19E-15 0.17E-19 0.16E-31
 75 0.26E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.59E-03 0.39E-03 0.25E-03
 0.56E-04 0.46E-05 0.17E-06 0.48E-13 0.29E-17 0.67E-29
 76 0.27E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.65E-03 0.44E-03 0.30E-03
 0.10E-03 0.14E-04 0.91E-06 0.80E-11 0.24E-15 0.32E-26
 77 0.29E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.71E-03 0.50E-03 0.36E-03
 0.15E-03 0.34E-04 0.38E-05 0.74E-09 0.90E-15 0.21E-23
 78 0.31E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.79E-03 0.56E-03 0.41E-03
 0.22E-03 0.72E-04 0.12E-04 0.20E-07 0.17E-12 0.12E-20
 79 0.33E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.86E-03 0.63E-03 0.47E-03
 0.27E-03 0.12E-03 0.34E-04 0.21E-06 0.29E-10 0.56E-18
 80 0.36E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.95E-03 0.70E-03 0.53E-03
 0.33E-03 0.19E-03 0.74E-04 0.13E-05 0.28E-08 0.23E-15
 81 0.39E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.59E-03
 0.38E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.64E-05 0.78E-07 0.64E-13
 82 0.42E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.67E-03
 0.44E-03 0.30E-03 0.19E-03 0.22E-04 0.71E-06 0.12E-10
 83 0.46E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.76E-03
 0.51E-03 0.36E-03 0.24E-03 0.55E-04 0.39E-05 0.14E-08
 84 0.49E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.89E-03
 0.58E-03 0.42E-03 0.30E-03 0.11E-03 0.15E-04 0.63E-07
 85 0.53E-02 0.45E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.97E-03
 0.68E-03 0.49E-03 0.36E-03 0.16E-03 0.43E-04 0.63E-06
 86 0.56E-02 0.49E-02 0.43E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.11E-02
 0.80E-03 0.57E-03 0.42E-03 0.22E-03 0.89E-04 0.39E-05
 87 0.58E-02 0.52E-02 0.46E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02
 0.87E-03 0.69E-03 0.51E-03 0.28E-03 0.14E-03 0.15E-04
 88 0.62E-02 0.54E-02 0.49E-02 0.46E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02
 0.10E-02 0.77E-03 0.63E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.43E-04
 89 0.67E-02 0.57E-02 0.51E-02 0.48E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.17E-02
 0.12E-02 0.89E-03 0.71E-03 0.42E-03 0.26E-03 0.88E-04
 90 0.73E-02 0.63E-02 0.56E-02 0.51E-02 0.45E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02
 0.14E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.53E-03 0.32E-03 0.14E-03
 91 0.77E-02 0.69E-02 0.63E-02 0.58E-02 0.51E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.23E-02
 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.62E-03 0.42E-03 0.19E-03
 92 0.81E-02 0.74E-02 0.68E-02 0.64E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.27E-02
 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.78E-03 0.52E-03 0.26E-03
 93 0.84E-02 0.77E-02 0.71E-02 0.67E-02 0.62E-02 0.54E-02 0.42E-02 0.34E-02 0.29E-02
 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.36E-03
 94 0.87E-02 0.79E-02 0.73E-02 0.70E-02 0.64E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.41E-02 0.36E-02
 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.93E-03 0.49E-03
 95 0.93E-02 0.84E-02 0.77E-02 0.73E-02 0.67E-02 0.59E-02 0.50E-02 0.45E-02 0.40E-02
 0.34E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.73E-03
 96 0.97E-02 0.92E-02 0.86E-02 0.81E-02 0.74E-02 0.64E-02 0.53E-02 0.46E-02 0.42E-02
 0.36E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.11E-02
 97 0.11E-01 0.10E-01 0.93E-02 0.87E-02 0.80E-02 0.70E-02 0.60E-02 0.53E-02 0.47E-02
 0.41E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.15E-02
 98 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.86E-02 0.71E-02 0.62E-02 0.56E-02
 0.47E-02 0.40E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.19E-02

99 0.14E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.89E-02 0.80E-02 0.73E-02
0.64E-02 0.57E-02 0.51E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.25E-02

100 0.17E-01 0.16E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.93E-02
0.83E-02 0.75E-02 0.69E-02 0.59E-02 0.51E-02 0.42E-02

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24
Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0

33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.13E-37
54 0.16E-36
55 0.16E-36
56 0.17E-36
57 0.14E-35
58 0.14E-35
59 0.14E-35
60 0.14E-35
61 0.14E-35
62 0.14E-35
63 0.14E-35
64 0.14E-35
65 0.14E-35
66 0.67E-35
67 0.67E-35
68 0.68E-35
69 0.13E-34
70 0.13E-34
71 0.13E-34

72 0.13E-34
73 0.13E-34
74 0.15E-34
75 0.80E-33
76 0.19E-30
77 0.21E-28
78 0.26E-28
79 0.16E-26
80 0.33E-24
81 0.46E-22
82 0.88E-20
83 0.55E-17
84 0.23E-14
85 0.75E-12
86 0.15E-09
87 0.16E-07
88 0.29E-06
89 0.22E-05
90 0.10E-04
91 0.32E-04
92 0.72E-04
93 0.12E-03
94 0.19E-03
95 0.28E-03
96 0.46E-03
97 0.78E-03
98 0.12E-02
99 0.16E-02
100 0.31E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 16

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.13E-37	0.14E-37	0.17E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

3	0.15E-37	0.25E-37	0.33E-37	0.34E-37	0.17E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.15E-37	0.30E-37	0.35E-37	0.41E-37	0.32E-37	0.18E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.27E-37	0.47E-37	0.49E-37	0.43E-37	0.51E-37	0.38E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.21E-36	0.59E-37	0.61E-37	0.54E-37	0.56E-37	0.43E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.22E-36	0.70E-37	0.69E-37	0.54E-37	0.66E-37	0.16E-36	0.31E-37	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.25E-36	0.75E-37	0.72E-37	0.69E-37	0.82E-37	0.24E-36	0.38E-37	0.25E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.25E-36	0.79E-37	0.55E-36	0.69E-37	0.88E-37	0.24E-36	0.79E-37	0.27E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.25E-36	0.49E-36	0.55E-36	0.81E-37	0.10E-36	0.26E-36	0.12E-36	0.29E-37	0.15E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.26E-36	0.50E-36	0.56E-36	0.94E-37	0.11E-36	0.26E-36	0.14E-36	0.34E-37	0.30E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.27E-36	0.96E-36	0.56E-36	0.10E-36	0.13E-35	0.92E-36	0.22E-36	0.35E-37	0.40E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.28E-36	0.97E-36	0.56E-36	0.11E-36	0.13E-35	0.93E-36	0.23E-36	0.45E-37	0.41E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.39E-36	0.12E-35	0.59E-36	0.11E-36	0.14E-35	0.93E-36	0.53E-36	0.92E-37	0.55E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.39E-36	0.12E-35	0.66E-36	0.11E-36	0.14E-35	0.94E-36	0.54E-36	0.97E-37	0.56E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.22E-35	0.23E-35	0.43E-35	0.11E-36	0.17E-35	0.10E-35	0.56E-36	0.11E-36	0.67E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.22E-35	0.24E-35	0.43E-35	0.12E-36	0.17E-35	0.26E-35	0.71E-36	0.12E-36	0.72E-37	
0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.22E-35	0.24E-35	0.43E-35	0.59E-36	0.17E-35	0.27E-35	0.78E-36	0.24E-36	0.72E-37	
0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
19	0.22E-35	0.24E-35	0.43E-35	0.61E-36	0.17E-35	0.27E-35	0.79E-36	0.24E-36	0.19E-36	
0.42E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
20	0.23E-35	0.24E-35	0.43E-35	0.62E-36	0.17E-35	0.27E-35	0.80E-36	0.25E-36	0.20E-36	
0.43E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
21	0.23E-35	0.10E-34	0.43E-35	0.62E-36	0.17E-35	0.49E-35	0.80E-36	0.28E-36	0.49E-36	
0.67E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
22	0.23E-35	0.10E-34	0.43E-35	0.62E-36	0.17E-35	0.54E-35	0.22E-35	0.29E-36	0.61E-36	
0.95E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
23	0.23E-35	0.10E-34	0.43E-35	0.86E-35	0.59E-35	0.54E-35	0.26E-35	0.12E-35	0.70E-36	
0.39E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
24	0.11E-34	0.18E-34	0.43E-35	0.86E-35	0.59E-35	0.54E-35	0.28E-35	0.18E-35	0.75E-36	
0.39E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
25	0.11E-34	0.19E-34	0.43E-35	0.86E-35	0.70E-35	0.54E-35	0.28E-35	0.18E-35	0.16E-35	
0.40E-36	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
26	0.11E-34	0.19E-34	0.43E-35	0.86E-35	0.70E-35	0.54E-35	0.28E-35	0.24E-35	0.16E-35	
0.42E-36	0.30E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0					
27	0.13E-34	0.19E-34	0.43E-35	0.86E-35	0.70E-35	0.54E-35	0.28E-35	0.24E-35	0.17E-35	
0.52E-36	0.31E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0					

28	0.29E-33	0.19E-34	0.15E-34	0.11E-34	0.70E-35	0.54E-35	0.28E-35	0.24E-35	0.31E-35
	0.53E-36	0.55E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0			
29	0.85E-31	0.33E-34	0.53E-32	0.15E-32	0.70E-35	0.54E-35	0.28E-35	0.24E-35	0.31E-35
	0.87E-36	0.84E-37	0.45E-37	0.0	0.0	0.0			
30	0.63E-28	0.12E-31	0.16E-29	0.70E-30	0.71E-35	0.54E-35	0.28E-35	0.24E-35	0.31E-35
	0.97E-36	0.95E-37	0.46E-37	0.0	0.0	0.0			
31	0.32E-25	0.63E-29	0.23E-27	0.21E-27	0.51E-34	0.54E-35	0.76E-35	0.24E-35	0.31E-35
	0.11E-35	0.25E-36	0.50E-37	0.15E-37	0.0	0.0			
32	0.13E-22	0.28E-26	0.23E-27	0.31E-25	0.53E-34	0.54E-35	0.77E-35	0.24E-35	0.31E-35
	0.21E-35	0.25E-36	0.66E-37	0.41E-37	0.0	0.0			
33	0.35E-20	0.81E-24	0.12E-26	0.32E-25	0.85E-33	0.54E-35	0.17E-34	0.24E-35	0.32E-35
	0.21E-35	0.12E-35	0.82E-36	0.98E-37	0.0	0.0			
34	0.44E-18	0.11E-21	0.41E-24	0.26E-24	0.33E-30	0.75E-35	0.17E-34	0.24E-35	0.32E-35
	0.21E-35	0.12E-35	0.84E-36	0.12E-36	0.0	0.0			
35	0.46E-18	0.14E-21	0.16E-21	0.72E-24	0.85E-28	0.28E-33	0.17E-34	0.24E-35	0.33E-35
	0.23E-35	0.12E-35	0.16E-35	0.14E-36	0.0	0.0			
36	0.32E-17	0.24E-21	0.40E-19	0.12E-21	0.11E-25	0.29E-33	0.17E-34	0.24E-35	0.34E-35
	0.25E-35	0.12E-35	0.16E-35	0.16E-36	0.0	0.0			
37	0.12E-14	0.65E-19	0.48E-17	0.14E-19	0.15E-25	0.26E-32	0.17E-34	0.24E-35	0.34E-35
	0.25E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.16E-36	0.12E-37	0.0			
38	0.42E-12	0.34E-16	0.53E-17	0.16E-19	0.15E-25	0.15E-29	0.17E-34	0.24E-35	0.34E-35
	0.25E-35	0.16E-35	0.19E-35	0.17E-36	0.22E-37	0.0			
39	0.91E-10	0.13E-13	0.85E-17	0.21E-19	0.45E-25	0.66E-27	0.17E-34	0.24E-35	0.34E-35
	0.25E-35	0.17E-35	0.19E-35	0.21E-36	0.29E-37	0.0			
40	0.12E-07	0.35E-11	0.16E-14	0.25E-17	0.17E-22	0.24E-24	0.17E-34	0.24E-35	0.34E-35
	0.26E-35	0.40E-35	0.21E-35	0.10E-35	0.41E-36	0.0			
41	0.61E-06	0.61E-09	0.55E-12	0.12E-14	0.13E-19	0.56E-22	0.14E-33	0.29E-35	0.34E-35
	0.26E-35	0.40E-35	0.35E-35	0.10E-35	0.42E-36	0.0			
42	0.81E-05	0.49E-07	0.12E-09	0.39E-12	0.73E-17	0.62E-20	0.43E-31	0.58E-34	0.35E-35
	0.26E-35	0.40E-35	0.35E-35	0.19E-35	0.77E-36	0.12E-37			
43	0.21E-04	0.11E-05	0.14E-07	0.86E-10	0.32E-14	0.71E-20	0.95E-29	0.60E-34	0.35E-35
	0.26E-35	0.40E-35	0.36E-35	0.19E-35	0.78E-36	0.26E-37			
44	0.40E-04	0.35E-05	0.33E-06	0.98E-08	0.10E-11	0.86E-20	0.10E-26	0.32E-33	0.35E-35
	0.26E-35	0.41E-35	0.36E-35	0.21E-35	0.78E-36	0.29E-37			
45	0.69E-04	0.80E-05	0.13E-05	0.21E-06	0.22E-09	0.80E-18	0.18E-25	0.88E-33	0.35E-35
	0.26E-35	0.41E-35	0.36E-35	0.21E-35	0.11E-35	0.16E-36			
46	0.94E-04	0.15E-04	0.29E-05	0.72E-06	0.22E-07	0.33E-15	0.72E-23	0.19E-32	0.35E-35
	0.26E-35	0.41E-35	0.37E-35	0.35E-35	0.11E-35	0.16E-36			
47	0.13E-03	0.27E-04	0.65E-05	0.19E-05	0.18E-06	0.94E-13	0.20E-20	0.22E-30	0.38E-35
	0.54E-35	0.51E-35	0.37E-35	0.36E-35	0.17E-35	0.21E-36			
48	0.16E-03	0.39E-04	0.12E-04	0.41E-05	0.51E-06	0.19E-10	0.40E-18	0.72E-28	0.38E-34
	0.54E-35	0.51E-35	0.38E-35	0.39E-35	0.17E-35	0.22E-36			
49	0.22E-03	0.61E-04	0.20E-04	0.80E-05	0.14E-05	0.19E-08	0.39E-16	0.33E-25	0.38E-34
	0.54E-35	0.51E-35	0.48E-35	0.47E-35	0.17E-35	0.88E-36			
50	0.31E-03	0.95E-04	0.35E-04	0.14E-04	0.28E-05	0.30E-07	0.56E-16	0.13E-22	0.42E-34
	0.54E-35	0.11E-34	0.48E-35	0.47E-35	0.17E-35	0.88E-36			
51	0.40E-03	0.14E-03	0.56E-04	0.25E-04	0.56E-05	0.14E-06	0.17E-14	0.37E-20	0.16E-32
	0.55E-35	0.11E-34	0.48E-35	0.47E-35	0.22E-35	0.89E-36			
52	0.49E-03	0.19E-03	0.84E-04	0.40E-04	0.10E-04	0.36E-06	0.24E-14	0.67E-18	0.59E-30
	0.31E-34	0.11E-34	0.48E-35	0.47E-35	0.23E-35	0.89E-36			

53 0.57E-03 0.26E-03 0.13E-03 0.66E-04 0.19E-04 0.87E-06 0.19E-12 0.59E-16 0.16E-27
 0.31E-34 0.11E-34 0.48E-35 0.88E-35 0.24E-35 0.14E-35
 54 0.66E-03 0.34E-03 0.18E-03 0.10E-03 0.33E-04 0.20E-05 0.32E-10 0.68E-16 0.28E-25
 0.58E-34 0.11E-34 0.48E-35 0.88E-35 0.24E-35 0.14E-35
 55 0.74E-03 0.42E-03 0.25E-03 0.15E-03 0.56E-04 0.43E-05 0.29E-08 0.24E-14 0.25E-23
 0.99E-32 0.11E-34 0.49E-35 0.88E-35 0.30E-35 0.14E-35
 56 0.83E-03 0.51E-03 0.32E-03 0.21E-03 0.90E-04 0.88E-05 0.29E-07 0.40E-12 0.34E-23
 0.26E-29 0.15E-34 0.42E-34 0.16E-34 0.30E-35 0.14E-35
 57 0.92E-03 0.60E-03 0.40E-03 0.28E-03 0.14E-03 0.17E-04 0.11E-06 0.33E-10 0.43E-21
 0.44E-27 0.82E-33 0.42E-34 0.16E-34 0.44E-35 0.14E-35
 58 0.10E-02 0.68E-03 0.48E-03 0.35E-03 0.19E-03 0.32E-04 0.35E-06 0.42E-10 0.18E-18
 0.36E-25 0.70E-31 0.50E-34 0.17E-34 0.47E-35 0.14E-35
 59 0.11E-02 0.76E-03 0.56E-03 0.43E-03 0.25E-03 0.54E-04 0.97E-06 0.91E-09 0.62E-16
 0.18E-24 0.17E-30 0.73E-33 0.17E-34 0.47E-35 0.14E-35
 60 0.12E-02 0.83E-03 0.63E-03 0.50E-03 0.32E-03 0.85E-04 0.24E-05 0.15E-07 0.16E-13
 0.47E-22 0.26E-28 0.83E-33 0.17E-34 0.47E-35 0.15E-35
 61 0.13E-02 0.92E-03 0.70E-03 0.57E-03 0.38E-03 0.12E-03 0.54E-05 0.77E-07 0.27E-11
 0.11E-19 0.43E-26 0.11E-31 0.17E-34 0.47E-35 0.15E-35
 62 0.14E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.63E-03 0.44E-03 0.17E-03 0.12E-04 0.27E-06 0.26E-09
 0.17E-17 0.34E-24 0.45E-30 0.18E-34 0.48E-35 0.24E-35
 63 0.15E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.70E-03 0.51E-03 0.22E-03 0.22E-04 0.83E-06 0.78E-08
 0.13E-15 0.60E-24 0.75E-28 0.78E-33 0.48E-35 0.24E-35
 64 0.15E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.77E-03 0.57E-03 0.28E-03 0.40E-04 0.23E-05 0.51E-07
 0.30E-15 0.25E-22 0.63E-26 0.29E-30 0.48E-35 0.31E-35
 65 0.16E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.84E-03 0.63E-03 0.34E-03 0.67E-04 0.57E-05 0.21E-06
 0.39E-13 0.80E-21 0.77E-25 0.81E-28 0.48E-35 0.31E-35
 66 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.70E-03 0.40E-03 0.10E-03 0.13E-04 0.74E-06
 0.61E-11 0.97E-19 0.23E-22 0.14E-25 0.48E-35 0.31E-35
 67 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.98E-03 0.76E-03 0.46E-03 0.15E-03 0.25E-04 0.21E-05
 0.51E-09 0.16E-16 0.55E-20 0.12E-23 0.50E-35 0.31E-35
 68 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.83E-03 0.52E-03 0.20E-03 0.46E-04 0.55E-05
 0.11E-07 0.38E-14 0.85E-18 0.81E-23 0.99E-34 0.31E-35
 69 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.58E-03 0.26E-03 0.77E-04 0.13E-04
 0.74E-07 0.67E-12 0.64E-16 0.17E-20 0.16E-31 0.27E-34
 70 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.65E-03 0.32E-03 0.12E-03 0.27E-04
 0.33E-06 0.72E-10 0.25E-15 0.26E-18 0.14E-29 0.21E-32
 71 0.23E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.71E-03 0.37E-03 0.17E-03 0.51E-04
 0.12E-05 0.38E-08 0.44E-13 0.21E-16 0.19E-29 0.24E-32
 72 0.24E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.43E-03 0.23E-03 0.86E-04
 0.38E-05 0.42E-07 0.69E-11 0.27E-16 0.14E-27 0.83E-31
 73 0.25E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.50E-03 0.29E-03 0.13E-03
 0.10E-04 0.24E-06 0.59E-09 0.14E-14 0.40E-25 0.38E-28
 74 0.26E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.56E-03 0.35E-03 0.19E-03
 0.26E-04 0.11E-05 0.15E-07 0.21E-12 0.16E-22 0.19E-25
 75 0.28E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.62E-03 0.41E-03 0.25E-03
 0.55E-04 0.40E-05 0.14E-06 0.15E-10 0.79E-20 0.84E-23
 76 0.30E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.70E-03 0.47E-03 0.31E-03
 0.10E-03 0.13E-04 0.81E-06 0.20E-10 0.33E-17 0.29E-20
 77 0.32E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.77E-03 0.53E-03 0.37E-03
 0.16E-03 0.35E-04 0.36E-05 0.45E-09 0.99E-15 0.71E-18

78 0.34E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.85E-03 0.60E-03 0.43E-03
 0.22E-03 0.75E-04 0.12E-04 0.17E-07 0.24E-12 0.12E-15
 79 0.37E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.95E-03 0.68E-03 0.49E-03
 0.28E-03 0.13E-03 0.35E-04 0.20E-06 0.37E-10 0.91E-14
 80 0.40E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.57E-03
 0.34E-03 0.19E-03 0.79E-04 0.14E-05 0.31E-08 0.10E-13
 81 0.43E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.65E-03
 0.41E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.68E-05 0.70E-07 0.21E-12
 82 0.47E-02 0.39E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.98E-03 0.74E-03
 0.48E-03 0.31E-03 0.20E-03 0.24E-04 0.73E-06 0.28E-10
 83 0.51E-02 0.43E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.85E-03
 0.55E-03 0.38E-03 0.26E-03 0.62E-04 0.43E-05 0.20E-08
 84 0.54E-02 0.47E-02 0.41E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.96E-03
 0.65E-03 0.45E-03 0.32E-03 0.12E-03 0.18E-04 0.58E-07
 85 0.56E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.10E-02
 0.76E-03 0.53E-03 0.40E-03 0.18E-03 0.50E-04 0.74E-06
 86 0.59E-02 0.52E-02 0.47E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02
 0.87E-03 0.65E-03 0.47E-03 0.24E-03 0.10E-03 0.46E-05
 87 0.63E-02 0.54E-02 0.49E-02 0.46E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02
 0.96E-03 0.76E-03 0.59E-03 0.31E-03 0.16E-03 0.19E-04
 88 0.68E-02 0.58E-02 0.51E-02 0.48E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02
 0.12E-02 0.84E-03 0.70E-03 0.38E-03 0.22E-03 0.54E-04
 89 0.74E-02 0.64E-02 0.57E-02 0.52E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.19E-02
 0.14E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.50E-03 0.30E-03 0.11E-03
 90 0.78E-02 0.70E-02 0.63E-02 0.58E-02 0.51E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.23E-02
 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.60E-03 0.40E-03 0.16E-03
 91 0.80E-02 0.74E-02 0.68E-02 0.64E-02 0.58E-02 0.47E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.26E-02
 0.21E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.77E-03 0.50E-03 0.24E-03
 92 0.83E-02 0.77E-02 0.71E-02 0.67E-02 0.62E-02 0.53E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.28E-02
 0.24E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.97E-03 0.66E-03 0.33E-03
 93 0.86E-02 0.79E-02 0.73E-02 0.69E-02 0.64E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.40E-02 0.34E-02
 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.86E-03 0.45E-03
 94 0.93E-02 0.84E-02 0.77E-02 0.72E-02 0.66E-02 0.58E-02 0.49E-02 0.44E-02 0.39E-02
 0.33E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.63E-03
 95 0.97E-02 0.92E-02 0.85E-02 0.81E-02 0.74E-02 0.62E-02 0.51E-02 0.45E-02 0.41E-02
 0.35E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.97E-03
 96 0.11E-01 0.97E-02 0.90E-02 0.84E-02 0.78E-02 0.69E-02 0.58E-02 0.51E-02 0.45E-02
 0.39E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.12E-02
 97 0.12E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.95E-02 0.88E-02 0.76E-02 0.63E-02 0.55E-02 0.49E-02
 0.43E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.16E-02
 98 0.14E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.78E-02 0.68E-02 0.61E-02
 0.50E-02 0.44E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.19E-02
 99 0.15E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.82E-02 0.74E-02
 0.65E-02 0.58E-02 0.52E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.26E-02
 100 0.17E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.93E-02
 0.82E-02 0.75E-02 0.69E-02 0.58E-02 0.51E-02 0.41E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0

39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.30E-37
50 0.38E-37
51 0.24E-36
52 0.54E-36
53 0.59E-36
54 0.59E-36
55 0.61E-36
56 0.61E-36
57 0.61E-36
58 0.62E-36
59 0.63E-36
60 0.13E-35
61 0.23E-35
62 0.36E-35
63 0.36E-35
64 0.37E-35
65 0.38E-35
66 0.43E-35
67 0.43E-35
68 0.43E-35
69 0.43E-35
70 0.43E-35
71 0.43E-35
72 0.39E-34
73 0.11E-31
74 0.23E-29
75 0.22E-27
76 0.34E-27
77 0.61E-27

78 0.14E-24
 79 0.55E-22
 80 0.16E-19
 81 0.29E-17
 82 0.25E-15
 83 0.44E-15
 84 0.44E-13
 85 0.66E-11
 86 0.61E-09
 87 0.27E-07
 88 0.39E-06
 89 0.29E-05
 90 0.13E-04
 91 0.40E-04
 92 0.87E-04
 93 0.14E-03
 94 0.24E-03
 95 0.36E-03
 96 0.60E-03
 97 0.89E-03
 98 0.12E-02
 99 0.16E-02
 100 0.31E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 17

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.12E-37	0.31E-37	0.14E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.14E-37	0.32E-37	0.10E-36	0.15E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.24E-37	0.86E-37	0.10E-36	0.35E-37	0.63E-37	0.17E-37	0.12E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.46E-37	0.89E-37	0.11E-36	0.94E-37	0.67E-37	0.30E-37	0.20E-37	0.22E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.51E-37	0.90E-37	0.11E-36	0.97E-37	0.83E-37	0.32E-37	0.26E-37	0.25E-37	0.13E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.16E-36	0.90E-37	0.12E-35	0.38E-36	0.10E-36	0.33E-37	0.27E-37	0.37E-37	0.21E-37
									0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
7	0.18E-36	0.10E-36	0.12E-35	0.38E-36	0.10E-36	0.19E-36	0.28E-37	0.43E-37	0.27E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
8	0.19E-36	0.10E-36	0.12E-35	0.39E-36	0.11E-36	0.30E-36	0.31E-37	0.58E-37	0.38E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
9	0.19E-36	0.12E-36	0.12E-35	0.40E-36	0.13E-36	0.30E-36	0.58E-37	0.64E-37	0.48E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
10	0.20E-36	0.12E-36	0.13E-35	0.41E-36	0.14E-36	0.31E-36	0.81E-37	0.75E-37	0.63E-37	0.17E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
11	0.81E-36	0.93E-36	0.13E-35	0.42E-36	0.14E-36	0.31E-36	0.87E-37	0.77E-37	0.86E-37	0.30E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
12	0.17E-35	0.94E-36	0.13E-35	0.80E-36	0.15E-36	0.32E-36	0.47E-36	0.80E-37	0.10E-36	0.39E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
13	0.17E-35	0.95E-36	0.13E-35	0.80E-36	0.16E-36	0.35E-36	0.48E-36	0.92E-37	0.10E-36	0.68E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
14	0.18E-35	0.95E-36	0.13E-35	0.80E-36	0.16E-36	0.55E-36	0.67E-36	0.40E-36	0.10E-36	0.74E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
15	0.43E-35	0.95E-36	0.13E-35	0.81E-36	0.17E-36	0.56E-36	0.75E-36	0.40E-36	0.19E-36	0.86E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
16	0.46E-35	0.96E-36	0.13E-35	0.92E-36	0.17E-36	0.26E-35	0.80E-36	0.43E-36	0.21E-36	0.10E-36
0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
17	0.47E-35	0.97E-36	0.13E-35	0.93E-36	0.17E-36	0.26E-35	0.81E-36	0.44E-36	0.24E-36	0.11E-36
0.41E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
18	0.47E-35	0.98E-36	0.13E-35	0.93E-36	0.24E-35	0.26E-35	0.81E-36	0.54E-36	0.27E-36	0.11E-36
0.42E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
19	0.47E-35	0.98E-36	0.13E-35	0.93E-36	0.24E-35	0.26E-35	0.82E-36	0.55E-36	0.27E-36	0.11E-36
0.47E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0						
20	0.47E-35	0.98E-36	0.13E-35	0.10E-35	0.25E-35	0.26E-35	0.83E-36	0.79E-36	0.76E-36	0.12E-36
0.48E-37	0.28E-37	0.0	0.0	0.0						
21	0.47E-35	0.99E-36	0.14E-35	0.10E-35	0.25E-35	0.26E-35	0.83E-36	0.82E-36	0.78E-36	0.21E-36
0.52E-37	0.36E-37	0.0	0.0	0.0						
22	0.47E-35	0.10E-35	0.17E-35	0.37E-35	0.26E-35	0.26E-35	0.83E-36	0.10E-35	0.78E-36	0.22E-36
0.74E-37	0.42E-37	0.0	0.0	0.0						
23	0.47E-35	0.10E-35	0.18E-35	0.37E-35	0.26E-35	0.27E-35	0.84E-36	0.10E-35	0.78E-36	0.29E-36
0.78E-37	0.51E-37	0.0	0.0	0.0						
24	0.47E-35	0.13E-34	0.19E-34	0.40E-35	0.27E-35	0.68E-35	0.19E-35	0.11E-35	0.95E-36	0.29E-36
0.87E-37	0.51E-37	0.0	0.0	0.0						
25	0.47E-35	0.13E-34	0.19E-34	0.40E-35	0.12E-34	0.68E-35	0.19E-35	0.16E-35	0.17E-35	0.30E-36
0.91E-37	0.57E-37	0.0	0.0	0.0						
26	0.55E-35	0.13E-34	0.19E-34	0.40E-35	0.12E-34	0.68E-35	0.20E-35	0.17E-35	0.17E-35	0.30E-36
0.11E-36	0.65E-37	0.0	0.0	0.0						
27	0.57E-35	0.15E-34	0.19E-34	0.40E-35	0.12E-34	0.69E-35	0.20E-35	0.20E-35	0.21E-35	0.36E-36
0.12E-36	0.19E-36	0.0	0.0	0.0						
28	0.22E-33	0.21E-32	0.18E-33	0.41E-35	0.12E-34	0.69E-35	0.20E-35	0.21E-35	0.21E-35	0.54E-36
0.23E-36	0.23E-36	0.0	0.0	0.0						
29	0.94E-31	0.15E-29	0.96E-31	0.62E-34	0.21E-34	0.69E-35	0.20E-35	0.21E-35	0.21E-35	0.54E-36
0.24E-36	0.24E-36	0.0	0.0	0.0						
30	0.29E-28	0.10E-26	0.46E-28	0.22E-31	0.27E-32	0.69E-35	0.20E-35	0.21E-35	0.21E-35	0.56E-36
0.25E-36	0.32E-36	0.42E-37	0.0	0.0						

31	0.40E-26	0.43E-24	0.13E-25	0.45E-29	0.39E-30	0.69E-35	0.20E-35	0.22E-35	0.21E-35
0.15E-35	0.63E-36	0.33E-36	0.64E-37	0.0	0.0				
32	0.78E-26	0.12E-21	0.18E-23	0.38E-27	0.46E-30	0.69E-35	0.20E-35	0.22E-35	0.21E-35
0.15E-35	0.66E-36	0.33E-36	0.72E-37	0.0	0.0				
33	0.15E-23	0.17E-19	0.20E-23	0.12E-26	0.11E-28	0.69E-35	0.11E-34	0.22E-35	0.21E-35
0.17E-35	0.67E-36	0.56E-36	0.92E-37	0.0	0.0				
34	0.39E-21	0.23E-19	0.32E-22	0.12E-26	0.15E-28	0.49E-34	0.11E-34	0.22E-35	0.23E-35
0.17E-35	0.68E-36	0.56E-36	0.99E-37	0.0	0.0				
35	0.50E-19	0.16E-17	0.45E-22	0.38E-26	0.17E-28	0.11E-31	0.11E-34	0.43E-35	0.49E-35
0.21E-35	0.69E-36	0.56E-36	0.13E-36	0.0	0.0				
36	0.65E-19	0.20E-15	0.47E-22	0.20E-24	0.28E-28	0.14E-29	0.11E-34	0.43E-35	0.49E-35
0.21E-35	0.69E-36	0.68E-36	0.14E-36	0.0	0.0				
37	0.58E-18	0.21E-15	0.56E-22	0.13E-21	0.10E-25	0.18E-29	0.12E-34	0.43E-35	0.49E-35
0.21E-35	0.74E-36	0.74E-36	0.15E-36	0.0	0.0				
38	0.29E-15	0.11E-14	0.23E-20	0.62E-19	0.61E-23	0.44E-28	0.12E-34	0.43E-35	0.49E-35
0.21E-35	0.75E-36	0.77E-36	0.28E-36	0.0	0.0				
39	0.15E-12	0.12E-14	0.93E-18	0.23E-16	0.31E-20	0.10E-25	0.13E-34	0.43E-35	0.49E-35
0.21E-35	0.77E-36	0.85E-36	0.35E-36	0.0	0.0				
40	0.48E-10	0.31E-13	0.42E-15	0.50E-14	0.11E-17	0.11E-23	0.12E-32	0.43E-35	0.49E-35
0.21E-35	0.27E-35	0.92E-36	0.10E-35	0.16E-37	0.0				
41	0.11E-07	0.11E-10	0.16E-12	0.55E-12	0.25E-15	0.12E-23	0.81E-30	0.43E-35	0.12E-34
0.22E-35	0.27E-35	0.93E-36	0.10E-35	0.32E-37	0.0				
42	0.12E-05	0.24E-08	0.36E-10	0.78E-12	0.27E-13	0.22E-22	0.35E-27	0.30E-34	0.12E-34
0.37E-35	0.28E-35	0.13E-35	0.16E-35	0.67E-37	0.0				
43	0.12E-04	0.26E-06	0.46E-08	0.54E-10	0.29E-13	0.94E-20	0.12E-24	0.30E-34	0.12E-34
0.38E-35	0.28E-35	0.13E-35	0.16E-35	0.79E-37	0.0				
44	0.27E-04	0.23E-05	0.15E-06	0.61E-08	0.58E-12	0.29E-17	0.24E-22	0.30E-34	0.27E-34
0.38E-35	0.34E-35	0.13E-35	0.16E-35	0.25E-36	0.0				
45	0.51E-04	0.64E-05	0.99E-06	0.11E-06	0.12E-09	0.60E-15	0.25E-20	0.73E-34	0.27E-34
0.38E-35	0.34E-35	0.13E-35	0.16E-35	0.26E-36	0.23E-37				
46	0.85E-04	0.15E-04	0.27E-05	0.63E-06	0.12E-07	0.59E-13	0.29E-20	0.82E-32	0.27E-34
0.38E-35	0.34E-35	0.13E-35	0.16E-35	0.27E-36	0.29E-37				
47	0.14E-03	0.27E-04	0.64E-05	0.18E-05	0.11E-06	0.10E-12	0.92E-19	0.97E-30	0.27E-34
0.45E-35	0.35E-35	0.15E-35	0.19E-35	0.27E-36	0.29E-37				
48	0.20E-03	0.43E-04	0.12E-04	0.37E-05	0.44E-06	0.85E-11	0.86E-17	0.11E-27	0.27E-34
0.45E-35	0.66E-35	0.21E-35	0.19E-35	0.29E-36	0.39E-37				
49	0.25E-03	0.65E-04	0.21E-04	0.74E-05	0.11E-05	0.85E-09	0.94E-17	0.45E-25	0.28E-34
0.45E-35	0.77E-35	0.55E-35	0.27E-35	0.20E-35	0.87E-36				
50	0.32E-03	0.10E-03	0.36E-04	0.14E-04	0.26E-05	0.14E-07	0.20E-15	0.16E-22	0.14E-33
0.46E-35	0.77E-35	0.56E-35	0.27E-35	0.20E-35	0.88E-36				
51	0.39E-03	0.15E-03	0.63E-04	0.28E-04	0.61E-05	0.98E-07	0.36E-13	0.47E-20	0.21E-31
0.46E-35	0.78E-35	0.56E-35	0.36E-35	0.35E-35	0.88E-36				
52	0.47E-03	0.21E-03	0.96E-04	0.48E-04	0.12E-04	0.38E-06	0.33E-11	0.88E-18	0.75E-29
0.47E-35	0.78E-35	0.56E-35	0.36E-35	0.35E-35	0.90E-36				
53	0.56E-03	0.27E-03	0.14E-03	0.74E-04	0.22E-04	0.10E-05	0.68E-11	0.79E-16	0.34E-26
0.74E-34	0.78E-35	0.56E-35	0.36E-35	0.35E-35	0.91E-36				
54	0.66E-03	0.34E-03	0.19E-03	0.11E-03	0.40E-04	0.25E-05	0.31E-09	0.96E-16	0.13E-23
0.14E-31	0.78E-35	0.56E-35	0.36E-35	0.35E-35	0.91E-36				
55	0.75E-03	0.43E-03	0.25E-03	0.16E-03	0.64E-04	0.54E-05	0.54E-08	0.29E-14	0.33E-21
0.13E-29	0.34E-34	0.56E-35	0.76E-35	0.35E-35	0.92E-36				

56 0.83E-03 0.52E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.97E-04 0.11E-04 0.39E-07 0.23E-12 0.58E-19
 0.20E-28 0.34E-34 0.22E-34 0.78E-35 0.35E-35 0.92E-36
 57 0.91E-03 0.60E-03 0.40E-03 0.28E-03 0.14E-03 0.20E-04 0.16E-06 0.20E-11 0.48E-17
 0.17E-26 0.39E-34 0.22E-34 0.78E-35 0.73E-35 0.96E-36
 58 0.99E-03 0.68E-03 0.48E-03 0.35E-03 0.19E-03 0.34E-04 0.45E-06 0.14E-09 0.77E-17
 0.48E-26 0.23E-32 0.24E-34 0.81E-35 0.73E-35 0.48E-35
 59 0.11E-02 0.75E-03 0.56E-03 0.43E-03 0.24E-03 0.54E-04 0.11E-05 0.30E-08 0.78E-15
 0.79E-24 0.84E-30 0.24E-34 0.84E-35 0.73E-35 0.48E-35
 60 0.12E-02 0.83E-03 0.63E-03 0.49E-03 0.31E-03 0.81E-04 0.26E-05 0.23E-07 0.15E-12
 0.14E-21 0.24E-27 0.18E-33 0.84E-35 0.73E-35 0.48E-35
 61 0.13E-02 0.90E-03 0.70E-03 0.56E-03 0.37E-03 0.12E-03 0.56E-05 0.92E-07 0.17E-10
 0.11E-19 0.43E-25 0.79E-31 0.84E-35 0.73E-35 0.66E-35
 62 0.13E-02 0.98E-03 0.76E-03 0.63E-03 0.44E-03 0.16E-03 0.11E-04 0.31E-06 0.93E-09
 0.17E-19 0.39E-23 0.40E-28 0.84E-35 0.73E-35 0.89E-35
 63 0.14E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.69E-03 0.50E-03 0.22E-03 0.22E-04 0.90E-06 0.11E-07
 0.19E-17 0.83E-22 0.14E-25 0.95E-35 0.74E-35 0.89E-35
 64 0.15E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.75E-03 0.57E-03 0.28E-03 0.39E-04 0.23E-05 0.62E-07
 0.56E-15 0.21E-19 0.40E-23 0.66E-33 0.80E-35 0.89E-35
 65 0.16E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.82E-03 0.63E-03 0.34E-03 0.67E-04 0.57E-05 0.24E-06
 0.11E-12 0.35E-17 0.69E-21 0.26E-30 0.18E-33 0.89E-35
 66 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.88E-03 0.68E-03 0.40E-03 0.10E-03 0.13E-04 0.80E-06
 0.15E-10 0.28E-15 0.59E-19 0.81E-28 0.22E-31 0.89E-35
 67 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.96E-03 0.75E-03 0.46E-03 0.15E-03 0.27E-04 0.23E-05
 0.10E-08 0.29E-15 0.62E-19 0.16E-25 0.24E-31 0.89E-35
 68 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.52E-03 0.21E-03 0.51E-04 0.62E-05
 0.15E-07 0.33E-14 0.44E-18 0.15E-23 0.16E-30 0.89E-35
 69 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.57E-03 0.27E-03 0.84E-04 0.15E-04
 0.97E-07 0.67E-12 0.17E-17 0.55E-23 0.67E-28 0.12E-34
 70 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.95E-03 0.63E-03 0.33E-03 0.13E-03 0.31E-04
 0.43E-06 0.91E-10 0.39E-15 0.14E-21 0.40E-25 0.73E-33
 71 0.23E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.70E-03 0.39E-03 0.18E-03 0.58E-04
 0.16E-05 0.63E-08 0.95E-13 0.39E-19 0.21E-22 0.81E-33
 72 0.24E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.44E-03 0.24E-03 0.99E-04
 0.52E-05 0.65E-07 0.15E-10 0.70E-17 0.74E-20 0.72E-32
 73 0.26E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.49E-03 0.30E-03 0.15E-03
 0.14E-04 0.38E-06 0.13E-08 0.63E-15 0.17E-17 0.16E-29
 74 0.27E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.55E-03 0.36E-03 0.21E-03
 0.33E-04 0.16E-05 0.29E-07 0.74E-15 0.19E-15 0.23E-29
 75 0.29E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.62E-03 0.40E-03 0.26E-03
 0.67E-04 0.57E-05 0.21E-06 0.32E-13 0.23E-15 0.17E-27
 76 0.32E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.69E-03 0.46E-03 0.32E-03
 0.12E-03 0.16E-04 0.11E-05 0.59E-11 0.49E-14 0.16E-26
 77 0.35E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.78E-03 0.53E-03 0.37E-03
 0.18E-03 0.41E-04 0.45E-05 0.63E-09 0.52E-14 0.34E-24
 78 0.37E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.85E-03 0.60E-03 0.43E-03
 0.23E-03 0.85E-04 0.15E-04 0.22E-07 0.75E-13 0.38E-23
 79 0.40E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.94E-03 0.68E-03 0.50E-03
 0.29E-03 0.14E-03 0.39E-04 0.22E-06 0.16E-10 0.51E-20
 80 0.44E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.57E-03
 0.34E-03 0.20E-03 0.83E-04 0.14E-05 0.19E-08 0.47E-17

81 0.48E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.65E-03
 0.40E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.61E-05 0.56E-07 0.38E-14

 82 0.52E-02 0.43E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.74E-03
 0.47E-03 0.31E-03 0.20E-03 0.21E-04 0.53E-06 0.17E-11

 83 0.55E-02 0.47E-02 0.41E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.85E-03
 0.55E-03 0.37E-03 0.25E-03 0.55E-04 0.31E-05 0.42E-09

 84 0.57E-02 0.50E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.96E-03
 0.64E-03 0.44E-03 0.31E-03 0.11E-03 0.13E-04 0.27E-07

 85 0.61E-02 0.53E-02 0.48E-02 0.44E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02
 0.75E-03 0.52E-03 0.38E-03 0.16E-03 0.39E-04 0.38E-06

 86 0.65E-02 0.55E-02 0.50E-02 0.46E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02
 0.87E-03 0.63E-03 0.46E-03 0.21E-03 0.85E-04 0.26E-05

 87 0.69E-02 0.60E-02 0.53E-02 0.49E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.15E-02
 0.10E-02 0.75E-03 0.55E-03 0.28E-03 0.14E-03 0.12E-04

 88 0.74E-02 0.65E-02 0.58E-02 0.53E-02 0.46E-02 0.39E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02
 0.12E-02 0.88E-03 0.67E-03 0.35E-03 0.19E-03 0.39E-04

 89 0.78E-02 0.70E-02 0.63E-02 0.58E-02 0.51E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.21E-02
 0.15E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.44E-03 0.25E-03 0.84E-04

 90 0.80E-02 0.74E-02 0.68E-02 0.63E-02 0.56E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.25E-02
 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.58E-03 0.34E-03 0.14E-03

 91 0.83E-02 0.76E-02 0.71E-02 0.67E-02 0.61E-02 0.51E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.28E-02
 0.22E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.72E-03 0.45E-03 0.20E-03

 92 0.85E-02 0.78E-02 0.72E-02 0.69E-02 0.63E-02 0.55E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.32E-02
 0.25E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.98E-03 0.61E-03 0.28E-03

 93 0.90E-02 0.81E-02 0.74E-02 0.70E-02 0.64E-02 0.57E-02 0.48E-02 0.43E-02 0.37E-02
 0.29E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.86E-03 0.42E-03

 94 0.96E-02 0.88E-02 0.81E-02 0.75E-02 0.69E-02 0.59E-02 0.49E-02 0.44E-02 0.40E-02
 0.34E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.62E-03

 95 0.10E-01 0.93E-02 0.86E-02 0.82E-02 0.76E-02 0.66E-02 0.54E-02 0.46E-02 0.41E-02
 0.36E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.99E-03

 96 0.11E-01 0.10E-01 0.95E-02 0.90E-02 0.82E-02 0.70E-02 0.60E-02 0.53E-02 0.47E-02
 0.40E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.14E-02

 97 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.95E-02 0.82E-02 0.68E-02 0.60E-02 0.53E-02
 0.44E-02 0.38E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.17E-02

 98 0.14E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.82E-02 0.72E-02 0.65E-02
 0.55E-02 0.49E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.21E-02

 99 0.15E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.81E-02 0.74E-02
 0.65E-02 0.58E-02 0.53E-02 0.43E-02 0.37E-02 0.28E-02

 100 0.17E-01 0.16E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.94E-02
 0.84E-02 0.77E-02 0.71E-02 0.60E-02 0.52E-02 0.43E-02

#tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0

5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0

44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.25E-37
48 0.64E-37
49 0.29E-36
50 0.29E-36
51 0.30E-36
52 0.14E-35
53 0.14E-35
54 0.14E-35
55 0.14E-35
56 0.15E-35
57 0.15E-35
58 0.15E-35
59 0.15E-35
60 0.16E-35
61 0.52E-35
62 0.52E-35
63 0.52E-35
64 0.52E-35
65 0.52E-35
66 0.52E-35
67 0.52E-35
68 0.10E-34
69 0.10E-34
70 0.10E-34
71 0.12E-34
72 0.12E-34
73 0.12E-34
74 0.12E-34
75 0.12E-34
76 0.26E-34
77 0.60E-31
78 0.92E-28
79 0.64E-25
80 0.12E-24
81 0.44E-22
82 0.44E-22

83 0.45E-21
 84 0.40E-17
 85 0.71E-14
 86 0.15E-10
 87 0.90E-08
 88 0.19E-06
 89 0.17E-05
 90 0.88E-05
 91 0.31E-04
 92 0.74E-04
 93 0.13E-03
 94 0.21E-03
 95 0.35E-03
 96 0.64E-03
 97 0.10E-02
 98 0.13E-02
 99 0.19E-02
 100 0.32E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 18

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.12E-37	0.14E-37	0.17E-37	0.13E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.20E-37	0.21E-37	0.19E-37	0.14E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.19E-36	0.44E-37	0.26E-37	0.21E-37	0.22E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.20E-36	0.11E-36	0.39E-37	0.40E-37	0.23E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.21E-36	0.14E-36	0.40E-37	0.66E-37	0.42E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.22E-36	0.15E-36	0.49E-37	0.36E-36	0.43E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.96E-36	0.71E-36	0.57E-37	0.37E-36	0.45E-37	0.45E-37	0.12E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.96E-36	0.72E-36	0.62E-37	0.38E-36	0.53E-37	0.47E-37	0.39E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.97E-36	0.73E-36	0.67E-37	0.38E-36	0.17E-36	0.21E-36	0.50E-37	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
10	0.98E-36	0.74E-36	0.20E-35	0.38E-36	0.18E-36	0.21E-36	0.58E-37	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
11	0.98E-36	0.78E-36	0.20E-35	0.39E-36	0.19E-36	0.27E-36	0.64E-37	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
12	0.99E-36	0.21E-35	0.30E-35	0.48E-36	0.19E-36	0.27E-36	0.27E-36	0.22E-37	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
13	0.99E-36	0.21E-35	0.34E-35	0.49E-36	0.20E-36	0.27E-36	0.27E-36	0.23E-37	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
14	0.10E-35	0.21E-35	0.39E-35	0.51E-36	0.20E-36	0.75E-36	0.27E-36	0.12E-36	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
15	0.10E-35	0.21E-35	0.39E-35	0.51E-36	0.21E-36	0.76E-36	0.29E-36	0.13E-36	0.17E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
16	0.17E-35	0.37E-35	0.54E-35	0.52E-36	0.21E-36	0.77E-36	0.29E-36	0.16E-36	0.65E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
17	0.17E-35	0.38E-35	0.54E-35	0.53E-36	0.59E-36	0.78E-36	0.30E-36	0.17E-36	0.76E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
18	0.17E-35	0.68E-35	0.54E-35	0.54E-36	0.60E-36	0.96E-36	0.40E-36	0.42E-36	0.76E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
19	0.17E-35	0.68E-35	0.54E-35	0.55E-36	0.23E-35	0.97E-36	0.41E-36	0.46E-36	0.18E-36		
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
20	0.17E-35	0.69E-35	0.54E-35	0.56E-36	0.26E-35	0.98E-36	0.12E-35	0.47E-36	0.18E-36		
0.71E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
21	0.18E-35	0.69E-35	0.54E-35	0.25E-35	0.26E-35	0.98E-36	0.12E-35	0.48E-36	0.21E-36		
0.77E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
22	0.17E-34	0.69E-35	0.54E-35	0.43E-35	0.26E-35	0.99E-36	0.12E-35	0.72E-36	0.27E-36		
0.12E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
23	0.17E-34	0.69E-35	0.54E-35	0.43E-35	0.26E-35	0.99E-36	0.14E-35	0.14E-35	0.83E-36		
0.13E-36	0.29E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
24	0.18E-34	0.15E-34	0.55E-35	0.45E-35	0.26E-35	0.99E-36	0.14E-35	0.14E-35	0.86E-36		
0.21E-36	0.32E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0						
25	0.18E-34	0.15E-34	0.55E-35	0.47E-35	0.26E-35	0.10E-35	0.15E-35	0.17E-35	0.86E-36		
0.30E-36	0.34E-37	0.31E-37	0.0	0.0	0.0						
26	0.18E-34	0.15E-34	0.76E-35	0.55E-35	0.26E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.17E-35	0.10E-35		
0.61E-36	0.22E-36	0.56E-37	0.0	0.0	0.0						
27	0.18E-34	0.15E-34	0.76E-35	0.55E-35	0.26E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.17E-35	0.10E-35		
0.64E-36	0.22E-36	0.68E-37	0.0	0.0	0.0						
28	0.20E-34	0.16E-34	0.76E-35	0.55E-35	0.26E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.17E-35	0.10E-35		
0.65E-36	0.23E-36	0.90E-37	0.0	0.0	0.0						
29	0.24E-32	0.11E-33	0.15E-34	0.55E-35	0.26E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.17E-35	0.10E-35		
0.66E-36	0.24E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0						
30	0.17E-29	0.55E-31	0.45E-32	0.11E-34	0.62E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.17E-35	0.11E-35		
0.67E-36	0.24E-36	0.17E-36	0.14E-37	0.0	0.0						
31	0.94E-27	0.23E-28	0.19E-29	0.76E-33	0.16E-32	0.15E-35	0.15E-35	0.53E-35	0.11E-35		
0.15E-35	0.54E-36	0.60E-36	0.16E-37	0.0	0.0						
32	0.34E-24	0.59E-26	0.48E-27	0.33E-32	0.42E-30	0.15E-35	0.15E-35	0.53E-35	0.20E-35		
0.15E-35	0.55E-36	0.61E-36	0.20E-37	0.0	0.0						
33	0.83E-22	0.75E-24	0.61E-25	0.43E-30	0.56E-28	0.15E-35	0.15E-35	0.92E-35	0.29E-35		
0.24E-35	0.55E-36	0.61E-36	0.24E-37	0.0	0.0						

34 0.97E-20 0.10E-23 0.11E-24 0.38E-28 0.61E-28 0.15E-35 0.10E-34 0.92E-35 0.41E-35
 0.26E-35 0.72E-36 0.70E-36 0.41E-37 0.0 0.0

 35 0.11E-19 0.11E-23 0.13E-24 0.45E-26 0.75E-27 0.16E-35 0.10E-34 0.92E-35 0.41E-35
 0.26E-35 0.82E-36 0.70E-36 0.10E-36 0.0 0.0

 36 0.29E-19 0.63E-23 0.16E-24 0.95E-26 0.86E-27 0.24E-34 0.10E-34 0.92E-35 0.41E-35
 0.26E-35 0.99E-36 0.71E-36 0.11E-36 0.21E-37 0.0

 37 0.88E-17 0.34E-20 0.18E-22 0.39E-23 0.10E-25 0.25E-32 0.10E-34 0.92E-35 0.41E-35
 0.26E-35 0.12E-35 0.71E-36 0.28E-36 0.24E-37 0.0

 38 0.31E-14 0.16E-17 0.96E-20 0.22E-20 0.30E-23 0.47E-32 0.10E-34 0.92E-35 0.41E-35
 0.26E-35 0.12E-35 0.93E-36 0.43E-36 0.28E-37 0.0

 39 0.83E-12 0.61E-15 0.46E-17 0.11E-17 0.67E-21 0.90E-32 0.10E-34 0.92E-35 0.41E-35
 0.26E-35 0.13E-35 0.93E-36 0.43E-36 0.38E-37 0.0

 40 0.15E-09 0.17E-12 0.16E-14 0.39E-15 0.71E-19 0.30E-29 0.10E-34 0.92E-35 0.41E-35
 0.26E-35 0.13E-35 0.20E-35 0.52E-36 0.54E-37 0.0

 41 0.15E-07 0.30E-10 0.38E-12 0.99E-13 0.78E-19 0.17E-26 0.10E-34 0.92E-35 0.41E-35
 0.26E-35 0.13E-35 0.20E-35 0.53E-36 0.59E-37 0.0

 42 0.67E-06 0.29E-08 0.50E-10 0.14E-10 0.24E-18 0.68E-24 0.45E-34 0.92E-35 0.43E-35
 0.30E-35 0.25E-35 0.27E-35 0.66E-36 0.31E-36 0.0

 43 0.76E-05 0.13E-06 0.28E-08 0.83E-09 0.60E-16 0.22E-21 0.11E-31 0.92E-35 0.19E-34
 0.75E-35 0.25E-35 0.27E-35 0.67E-36 0.40E-36 0.0

 44 0.20E-04 0.11E-05 0.25E-07 0.11E-08 0.17E-13 0.43E-19 0.22E-29 0.92E-35 0.19E-34
 0.78E-35 0.25E-35 0.28E-35 0.68E-36 0.41E-36 0.20E-37

 45 0.44E-04 0.37E-05 0.39E-06 0.15E-07 0.31E-11 0.42E-17 0.22E-27 0.12E-34 0.19E-34
 0.78E-35 0.25E-35 0.28E-35 0.18E-35 0.48E-36 0.44E-37

 46 0.72E-04 0.95E-05 0.16E-05 0.23E-06 0.35E-09 0.79E-17 0.21E-26 0.30E-33 0.19E-34
 0.78E-35 0.25E-35 0.29E-35 0.18E-35 0.57E-36 0.10E-36

 47 0.11E-03 0.18E-04 0.36E-05 0.88E-06 0.17E-07 0.12E-14 0.93E-24 0.19E-32 0.19E-34
 0.85E-35 0.26E-35 0.31E-35 0.24E-35 0.10E-35 0.11E-36

 48 0.15E-03 0.29E-04 0.70E-05 0.20E-05 0.18E-06 0.26E-12 0.35E-21 0.28E-30 0.22E-34
 0.11E-34 0.62E-35 0.31E-35 0.24E-35 0.10E-35 0.94E-36

 49 0.21E-03 0.49E-04 0.14E-04 0.45E-05 0.59E-06 0.33E-10 0.90E-19 0.34E-28 0.82E-33
 0.11E-34 0.62E-35 0.37E-35 0.26E-35 0.20E-35 0.96E-36

 50 0.27E-03 0.80E-04 0.27E-04 0.99E-05 0.15E-05 0.20E-08 0.16E-16 0.78E-26 0.14E-30
 0.11E-34 0.62E-35 0.53E-35 0.47E-35 0.24E-35 0.98E-36

 51 0.36E-03 0.12E-03 0.45E-04 0.19E-04 0.37E-05 0.32E-07 0.13E-14 0.36E-23 0.12E-28
 0.11E-34 0.62E-35 0.53E-35 0.47E-35 0.31E-35 0.99E-36

 52 0.45E-03 0.18E-03 0.80E-04 0.37E-04 0.85E-05 0.18E-06 0.17E-14 0.12E-20 0.16E-28
 0.47E-34 0.62E-35 0.53E-35 0.47E-35 0.32E-35 0.10E-35

 53 0.56E-03 0.25E-03 0.12E-03 0.65E-04 0.17E-04 0.60E-06 0.82E-13 0.31E-18 0.15E-26
 0.59E-32 0.15E-34 0.53E-35 0.47E-35 0.32E-35 0.10E-35

 54 0.66E-03 0.34E-03 0.18E-03 0.10E-03 0.34E-04 0.17E-05 0.12E-10 0.51E-16 0.53E-24
 0.48E-30 0.15E-34 0.53E-35 0.47E-35 0.32E-35 0.10E-35

 55 0.76E-03 0.43E-03 0.25E-03 0.15E-03 0.57E-04 0.41E-05 0.96E-09 0.41E-14 0.13E-21
 0.70E-30 0.27E-34 0.53E-35 0.47E-35 0.32E-35 0.10E-35

 56 0.84E-03 0.52E-03 0.33E-03 0.21E-03 0.89E-04 0.88E-05 0.19E-07 0.43E-14 0.21E-19
 0.35E-28 0.27E-34 0.53E-35 0.47E-35 0.32E-35 0.10E-35

 57 0.93E-03 0.61E-03 0.41E-03 0.28E-03 0.13E-03 0.18E-04 0.10E-06 0.64E-13 0.16E-17
 0.27E-26 0.27E-34 0.53E-35 0.47E-35 0.32E-35 0.10E-35

 58 0.10E-02 0.68E-03 0.48E-03 0.36E-03 0.19E-03 0.32E-04 0.34E-06 0.96E-11 0.20E-17
 0.70E-26 0.40E-34 0.68E-35 0.47E-35 0.32E-35 0.10E-35

59 0.11E-02 0.76E-03 0.56E-03 0.43E-03 0.25E-03 0.54E-04 0.99E-06 0.80E-09 0.11E-15
 0.33E-24 0.43E-32 0.13E-33 0.48E-35 0.32E-35 0.10E-35

 60 0.12E-02 0.83E-03 0.63E-03 0.50E-03 0.31E-03 0.84E-04 0.25E-05 0.15E-07 0.26E-13
 0.38E-24 0.20E-29 0.23E-33 0.48E-35 0.36E-35 0.44E-35

 61 0.13E-02 0.92E-03 0.70E-03 0.56E-03 0.38E-03 0.12E-03 0.57E-05 0.85E-07 0.41E-11
 0.11E-22 0.80E-27 0.16E-31 0.48E-35 0.36E-35 0.44E-35

 62 0.14E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.63E-03 0.44E-03 0.17E-03 0.12E-04 0.30E-06 0.36E-09
 0.45E-20 0.25E-24 0.13E-29 0.73E-35 0.36E-35 0.44E-35

 63 0.15E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.70E-03 0.51E-03 0.23E-03 0.23E-04 0.92E-06 0.90E-08
 0.15E-17 0.52E-22 0.21E-28 0.11E-32 0.37E-35 0.44E-35

 64 0.16E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.77E-03 0.57E-03 0.29E-03 0.42E-04 0.24E-05 0.58E-07
 0.44E-15 0.77E-20 0.79E-26 0.38E-30 0.31E-34 0.69E-35

 65 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.85E-03 0.64E-03 0.35E-03 0.72E-04 0.61E-05 0.24E-06
 0.94E-13 0.59E-18 0.25E-23 0.98E-28 0.31E-34 0.12E-34

 66 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.71E-03 0.41E-03 0.11E-03 0.14E-04 0.84E-06
 0.13E-10 0.81E-17 0.53E-21 0.16E-25 0.89E-34 0.12E-34

 67 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.47E-03 0.16E-03 0.29E-04 0.25E-05
 0.97E-09 0.35E-16 0.77E-19 0.13E-23 0.15E-31 0.29E-34

 68 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.53E-03 0.22E-03 0.54E-04 0.67E-05
 0.17E-07 0.66E-14 0.54E-17 0.26E-23 0.25E-29 0.29E-34

 69 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.60E-03 0.27E-03 0.91E-04 0.16E-04
 0.10E-06 0.11E-11 0.66E-17 0.10E-21 0.20E-27 0.31E-34

 70 0.21E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.33E-03 0.14E-03 0.33E-04
 0.45E-06 0.12E-09 0.35E-15 0.15E-21 0.29E-27 0.41E-33

 71 0.23E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.39E-03 0.19E-03 0.61E-04
 0.16E-05 0.65E-08 0.76E-13 0.67E-20 0.39E-25 0.33E-31

 72 0.24E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.45E-03 0.24E-03 0.10E-03
 0.49E-05 0.62E-07 0.11E-10 0.15E-17 0.16E-22 0.54E-31

 73 0.25E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.52E-03 0.30E-03 0.15E-03
 0.13E-04 0.34E-06 0.88E-09 0.21E-15 0.49E-20 0.72E-29

 74 0.26E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.59E-03 0.35E-03 0.20E-03
 0.31E-04 0.14E-05 0.21E-07 0.15E-13 0.11E-17 0.25E-26

 75 0.27E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.66E-03 0.42E-03 0.26E-03
 0.62E-04 0.49E-05 0.16E-06 0.20E-13 0.17E-15 0.63E-24

 76 0.29E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.49E-03 0.31E-03
 0.11E-03 0.14E-04 0.86E-06 0.12E-11 0.12E-13 0.10E-21

 77 0.31E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.56E-03 0.38E-03
 0.16E-03 0.35E-04 0.35E-05 0.17E-09 0.13E-13 0.78E-20

 78 0.33E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.88E-03 0.64E-03 0.45E-03
 0.22E-03 0.74E-04 0.12E-04 0.12E-07 0.20E-12 0.17E-19

 79 0.35E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.97E-03 0.71E-03 0.52E-03
 0.28E-03 0.13E-03 0.33E-04 0.16E-06 0.29E-10 0.35E-17

 80 0.39E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.60E-03
 0.35E-03 0.19E-03 0.74E-04 0.11E-05 0.23E-08 0.89E-15

 81 0.42E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.68E-03
 0.42E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.57E-05 0.62E-07 0.18E-12

 82 0.46E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.75E-03
 0.50E-03 0.32E-03 0.19E-03 0.20E-04 0.59E-06 0.24E-10

 83 0.51E-02 0.42E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.86E-03
 0.58E-03 0.39E-03 0.25E-03 0.54E-04 0.33E-05 0.17E-08

	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
84	0.54E-02	0.47E-02	0.41E-02	0.36E-02	0.31E-02	0.23E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.97E-03
	0.65E-03	0.47E-03	0.33E-03	0.11E-03	0.14E-04	0.47E-07			
85	0.58E-02	0.50E-02	0.44E-02	0.40E-02	0.34E-02	0.26E-02	0.17E-02	0.13E-02	0.11E-02
	0.76E-03	0.55E-03	0.41E-03	0.16E-03	0.41E-04	0.48E-06			
86	0.61E-02	0.53E-02	0.47E-02	0.44E-02	0.38E-02	0.29E-02	0.19E-02	0.15E-02	0.12E-02
	0.86E-03	0.64E-03	0.48E-03	0.23E-03	0.89E-04	0.30E-05			
87	0.65E-02	0.56E-02	0.50E-02	0.47E-02	0.41E-02	0.33E-02	0.22E-02	0.17E-02	0.14E-02
	0.97E-03	0.75E-03	0.57E-03	0.31E-03	0.14E-03	0.12E-04			
88	0.71E-02	0.61E-02	0.54E-02	0.50E-02	0.44E-02	0.36E-02	0.26E-02	0.20E-02	0.16E-02
	0.11E-02	0.85E-03	0.69E-03	0.39E-03	0.22E-03	0.38E-04			
89	0.76E-02	0.67E-02	0.60E-02	0.54E-02	0.48E-02	0.39E-02	0.29E-02	0.23E-02	0.18E-02
	0.13E-02	0.10E-02	0.79E-03	0.47E-03	0.29E-03	0.78E-04			
90	0.79E-02	0.72E-02	0.65E-02	0.61E-02	0.53E-02	0.42E-02	0.33E-02	0.27E-02	0.22E-02
	0.16E-02	0.12E-02	0.95E-03	0.59E-03	0.38E-03	0.14E-03			
91	0.82E-02	0.75E-02	0.69E-02	0.65E-02	0.59E-02	0.48E-02	0.36E-02	0.30E-02	0.26E-02
	0.19E-02	0.15E-02	0.12E-02	0.73E-03	0.48E-03	0.22E-03			
92	0.84E-02	0.77E-02	0.72E-02	0.68E-02	0.62E-02	0.54E-02	0.41E-02	0.33E-02	0.29E-02
	0.23E-02	0.18E-02	0.15E-02	0.91E-03	0.62E-03	0.30E-03			
93	0.89E-02	0.80E-02	0.74E-02	0.70E-02	0.64E-02	0.57E-02	0.47E-02	0.40E-02	0.34E-02
	0.26E-02	0.22E-02	0.19E-02	0.12E-02	0.80E-03	0.42E-03			
94	0.95E-02	0.87E-02	0.80E-02	0.74E-02	0.67E-02	0.58E-02	0.49E-02	0.44E-02	0.39E-02
	0.33E-02	0.27E-02	0.22E-02	0.16E-02	0.11E-02	0.57E-03			
95	0.10E-01	0.94E-02	0.87E-02	0.82E-02	0.75E-02	0.63E-02	0.52E-02	0.45E-02	0.41E-02
	0.35E-02	0.31E-02	0.28E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.84E-03			
96	0.11E-01	0.10E-01	0.95E-02	0.89E-02	0.81E-02	0.69E-02	0.59E-02	0.52E-02	0.46E-02
	0.38E-02	0.33E-02	0.30E-02	0.24E-02	0.19E-02	0.12E-02			
97	0.13E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.10E-01	0.94E-02	0.81E-02	0.68E-02	0.59E-02	0.51E-02
	0.44E-02	0.39E-02	0.35E-02	0.26E-02	0.22E-02	0.17E-02			
98	0.14E-01	0.13E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.98E-02	0.84E-02	0.74E-02	0.66E-02
	0.56E-02	0.48E-02	0.42E-02	0.33E-02	0.27E-02	0.20E-02			
99	0.15E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.92E-02	0.83E-02	0.76E-02
	0.66E-02	0.60E-02	0.54E-02	0.45E-02	0.39E-02	0.29E-02			
100	0.17E-01	0.16E-01	0.16E-01	0.15E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.10E-01	0.95E-02
	0.84E-02	0.77E-02	0.71E-02	0.60E-02	0.52E-02	0.42E-02			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0

9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0

48 0.24E-37
49 0.25E-37
50 0.17E-36
51 0.17E-36
52 0.19E-36
53 0.11E-35
54 0.11E-35
55 0.11E-35
56 0.11E-35
57 0.12E-35
58 0.12E-35
59 0.13E-35
60 0.13E-35
61 0.15E-35
62 0.20E-35
63 0.20E-35
64 0.20E-35
65 0.20E-35
66 0.20E-35
67 0.20E-35
68 0.21E-35
69 0.26E-35
70 0.26E-35
71 0.26E-35
72 0.26E-35
73 0.35E-35
74 0.30E-33
75 0.59E-31
76 0.56E-29
77 0.75E-29
78 0.46E-27
79 0.13E-24
80 0.24E-22
81 0.24E-20
82 0.13E-18
83 0.39E-16
84 0.98E-14
85 0.17E-11
86 0.17E-09

87 0.89E-08
 88 0.15E-06
 89 0.11E-05
 90 0.63E-05
 91 0.24E-04
 92 0.62E-04
 93 0.12E-03
 94 0.21E-03
 95 0.34E-03
 96 0.55E-03
 97 0.86E-03
 98 0.13E-02
 99 0.17E-02
 100 0.31E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 19

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.17E-37	0.12E-37	0.17E-37	0.16E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.17E-37	0.17E-37	0.19E-37	0.17E-37	0.27E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.35E-37	0.21E-37	0.19E-37	0.20E-37	0.29E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.42E-37	0.28E-37	0.29E-37	0.22E-37	0.41E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.50E-37	0.28E-37	0.30E-37	0.32E-37	0.66E-37	0.33E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.68E-37	0.71E-36	0.30E-36	0.50E-36	0.12E-36	0.37E-37	0.12E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.71E-37	0.71E-36	0.30E-36	0.50E-36	0.12E-36	0.69E-37	0.56E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.71E-37	0.72E-36	0.31E-36	0.50E-36	0.87E-36	0.10E-36	0.94E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.82E-37	0.87E-36	0.32E-36	0.51E-36	0.87E-36	0.11E-36	0.97E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.97E-37	0.88E-36	0.32E-36	0.78E-36	0.87E-36	0.11E-36	0.98E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.23E-36	0.10E-35	0.63E-36	0.78E-36	0.88E-36	0.13E-36	0.10E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

12	0.20E-35	0.28E-35	0.64E-36	0.79E-36	0.88E-36	0.63E-36	0.12E-36	0.18E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
13	0.21E-35	0.29E-35	0.86E-36	0.99E-36	0.88E-36	0.69E-36	0.13E-36	0.29E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
14	0.24E-35	0.60E-35	0.32E-35	0.99E-36	0.12E-35	0.18E-35	0.15E-36	0.49E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
15	0.25E-35	0.61E-35	0.32E-35	0.10E-35	0.12E-35	0.19E-35	0.55E-36	0.88E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
16	0.70E-35	0.10E-34	0.60E-35	0.10E-35	0.34E-35	0.20E-35	0.55E-36	0.48E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
17	0.70E-35	0.10E-34	0.60E-35	0.10E-35	0.34E-35	0.20E-35	0.55E-36	0.49E-36	0.19E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	0.70E-35	0.10E-34	0.60E-35	0.10E-35	0.34E-35	0.20E-35	0.56E-36	0.70E-36	0.24E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
19	0.70E-35	0.10E-34	0.60E-35	0.10E-35	0.34E-35	0.20E-35	0.57E-36	0.70E-36	0.55E-37
0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.70E-35	0.10E-34	0.60E-35	0.11E-35	0.76E-35	0.20E-35	0.58E-36	0.71E-36	0.64E-37
0.77E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.70E-35	0.10E-34	0.60E-35	0.20E-35	0.76E-35	0.20E-35	0.60E-36	0.72E-36	0.76E-37
0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.81E-35	0.10E-34	0.61E-35	0.21E-35	0.76E-35	0.20E-35	0.76E-36	0.73E-36	0.62E-36
0.12E-36	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.91E-35	0.10E-34	0.62E-35	0.21E-35	0.76E-35	0.21E-35	0.76E-36	0.19E-35	0.69E-36
0.26E-36	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.16E-34	0.10E-34	0.26E-34	0.21E-35	0.84E-35	0.62E-35	0.13E-35	0.19E-35	0.69E-36
0.27E-36	0.29E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
25	0.16E-34	0.11E-34	0.26E-34	0.95E-35	0.84E-35	0.62E-35	0.13E-35	0.21E-35	0.70E-36
0.29E-36	0.43E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
26	0.16E-34	0.43E-34	0.47E-34	0.95E-35	0.94E-35	0.62E-35	0.13E-35	0.23E-35	0.71E-36
0.29E-36	0.60E-37	0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
27	0.15E-33	0.43E-34	0.47E-34	0.95E-35	0.11E-34	0.63E-35	0.17E-35	0.23E-35	0.72E-36
0.58E-36	0.74E-37	0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.11E-30	0.29E-33	0.47E-34	0.95E-35	0.11E-34	0.63E-35	0.17E-35	0.23E-35	0.72E-36
0.10E-35	0.75E-37	0.24E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
29	0.62E-28	0.17E-30	0.48E-34	0.95E-35	0.11E-34	0.63E-35	0.17E-35	0.23E-35	0.73E-36
0.15E-35	0.84E-37	0.49E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	0.27E-25	0.11E-27	0.68E-33	0.95E-35	0.11E-34	0.63E-35	0.17E-35	0.23E-35	0.74E-36
0.15E-35	0.95E-37	0.50E-36	0.12E-37	0.0	0.0	0.0			
31	0.76E-23	0.48E-25	0.36E-30	0.23E-34	0.92E-34	0.63E-35	0.52E-35	0.38E-35	0.74E-36
0.25E-35	0.14E-36	0.50E-36	0.93E-37	0.0	0.0	0.0			
32	0.97E-21	0.12E-22	0.13E-27	0.58E-32	0.14E-33	0.78E-35	0.52E-35	0.38E-35	0.74E-36
0.26E-35	0.14E-36	0.53E-36	0.14E-36	0.0	0.0	0.0			
33	0.10E-20	0.16E-20	0.34E-25	0.24E-29	0.25E-31	0.19E-33	0.11E-34	0.41E-35	0.19E-35
0.42E-35	0.63E-36	0.53E-36	0.16E-36	0.22E-37	0.0				
34	0.75E-20	0.17E-20	0.40E-23	0.56E-27	0.87E-29	0.26E-33	0.11E-34	0.41E-35	0.27E-35
0.42E-35	0.64E-36	0.53E-36	0.25E-36	0.40E-37	0.0				
35	0.86E-20	0.18E-19	0.46E-23	0.68E-25	0.22E-26	0.83E-32	0.11E-34	0.41E-35	0.27E-35
0.59E-35	0.70E-36	0.54E-36	0.27E-36	0.42E-37	0.0				
36	0.10E-19	0.22E-19	0.76E-22	0.97E-25	0.25E-24	0.14E-31	0.11E-34	0.41E-35	0.27E-35
0.59E-35	0.70E-36	0.54E-36	0.37E-36	0.46E-37	0.0				

37 0.13E-17 0.22E-19 0.11E-21 0.12E-24 0.29E-24 0.29E-29 0.11E-34 0.41E-35 0.27E-35
 0.61E-35 0.70E-36 0.55E-36 0.37E-36 0.46E-37 0.0

 38 0.59E-15 0.14E-18 0.39E-20 0.26E-23 0.13E-22 0.95E-27 0.11E-34 0.41E-35 0.28E-35
 0.61E-35 0.70E-36 0.13E-35 0.57E-36 0.47E-37 0.0

 39 0.24E-12 0.68E-16 0.22E-19 0.35E-22 0.29E-20 0.21E-24 0.11E-34 0.41E-35 0.28E-35
 0.61E-35 0.71E-36 0.13E-35 0.68E-36 0.62E-37 0.0

 40 0.66E-10 0.30E-13 0.10E-16 0.23E-19 0.31E-18 0.22E-22 0.11E-34 0.41E-35 0.28E-35
 0.61E-35 0.72E-36 0.29E-35 0.99E-36 0.62E-37 0.0

 41 0.11E-07 0.89E-11 0.42E-14 0.11E-16 0.37E-18 0.32E-22 0.26E-34 0.41E-35 0.28E-35
 0.61E-35 0.72E-36 0.29E-35 0.10E-35 0.64E-37 0.0

 42 0.97E-06 0.18E-08 0.13E-11 0.49E-14 0.54E-18 0.54E-22 0.46E-32 0.41E-35 0.28E-35
 0.85E-35 0.38E-35 0.31E-35 0.16E-35 0.74E-36 0.0

 43 0.12E-04 0.18E-06 0.26E-09 0.14E-11 0.55E-17 0.22E-20 0.90E-30 0.42E-35 0.28E-35
 0.85E-35 0.40E-35 0.31E-35 0.16E-35 0.75E-36 0.0

 44 0.23E-04 0.12E-05 0.27E-07 0.28E-09 0.20E-14 0.24E-20 0.88E-28 0.33E-34 0.79E-35
 0.12E-34 0.68E-35 0.41E-35 0.16E-35 0.94E-36 0.13E-37

 45 0.43E-04 0.42E-05 0.56E-06 0.27E-07 0.57E-12 0.28E-19 0.11E-27 0.33E-34 0.79E-35
 0.12E-34 0.68E-35 0.41E-35 0.18E-35 0.95E-36 0.27E-37

 46 0.66E-04 0.94E-05 0.14E-05 0.22E-06 0.11E-09 0.15E-17 0.23E-26 0.40E-34 0.79E-35
 0.12E-34 0.68E-35 0.54E-35 0.18E-35 0.12E-35 0.33E-37

 47 0.11E-03 0.18E-04 0.37E-05 0.91E-06 0.11E-07 0.42E-15 0.80E-24 0.86E-33 0.80E-35
 0.12E-34 0.68E-35 0.54E-35 0.18E-35 0.14E-35 0.23E-36

 48 0.15E-03 0.30E-04 0.75E-05 0.22E-05 0.19E-06 0.12E-12 0.23E-21 0.16E-30 0.44E-34
 0.19E-34 0.68E-35 0.54E-35 0.18E-35 0.14E-35 0.24E-36

 49 0.19E-03 0.47E-04 0.15E-04 0.51E-05 0.73E-06 0.22E-10 0.39E-19 0.51E-28 0.12E-31
 0.19E-34 0.73E-35 0.54E-35 0.33E-35 0.14E-35 0.24E-36

 50 0.24E-03 0.71E-04 0.26E-04 0.99E-05 0.18E-05 0.22E-08 0.34E-17 0.18E-25 0.33E-29
 0.22E-34 0.17E-34 0.54E-35 0.33E-35 0.14E-35 0.70E-36

 51 0.32E-03 0.11E-03 0.42E-04 0.19E-04 0.38E-05 0.58E-07 0.48E-17 0.48E-23 0.58E-27
 0.29E-34 0.17E-34 0.54E-35 0.33E-35 0.17E-35 0.70E-36

 52 0.44E-03 0.17E-03 0.73E-04 0.35E-04 0.85E-05 0.24E-06 0.43E-15 0.78E-21 0.47E-25
 0.29E-34 0.17E-34 0.54E-35 0.34E-35 0.17E-35 0.78E-36

 53 0.54E-03 0.24E-03 0.11E-03 0.58E-04 0.16E-04 0.63E-06 0.10E-12 0.62E-19 0.55E-25
 0.29E-34 0.17E-34 0.54E-35 0.72E-35 0.17E-35 0.14E-35

 54 0.64E-03 0.33E-03 0.17E-03 0.93E-04 0.29E-04 0.16E-05 0.15E-10 0.77E-19 0.21E-23
 0.10E-33 0.17E-34 0.55E-35 0.72E-35 0.17E-35 0.14E-35

 55 0.73E-03 0.41E-03 0.23E-03 0.14E-03 0.51E-04 0.37E-05 0.12E-08 0.54E-17 0.66E-21
 0.18E-31 0.59E-34 0.20E-34 0.72E-35 0.17E-35 0.14E-35

 56 0.82E-03 0.49E-03 0.30E-03 0.20E-03 0.83E-04 0.80E-05 0.20E-07 0.13E-14 0.15E-18
 0.28E-29 0.84E-34 0.20E-34 0.72E-35 0.18E-35 0.14E-35

 57 0.91E-03 0.58E-03 0.38E-03 0.26E-03 0.12E-03 0.16E-04 0.92E-07 0.25E-12 0.23E-16
 0.21E-27 0.79E-32 0.20E-34 0.72E-35 0.22E-35 0.14E-35

 58 0.10E-02 0.66E-03 0.47E-03 0.34E-03 0.18E-03 0.29E-04 0.32E-06 0.28E-10 0.17E-14
 0.58E-27 0.25E-29 0.20E-34 0.72E-35 0.26E-35 0.14E-35

 59 0.11E-02 0.74E-03 0.54E-03 0.41E-03 0.24E-03 0.50E-04 0.90E-06 0.15E-08 0.24E-14
 0.15E-24 0.80E-27 0.90E-34 0.74E-35 0.26E-35 0.14E-35

 60 0.12E-02 0.82E-03 0.62E-03 0.49E-03 0.30E-03 0.80E-04 0.23E-05 0.17E-07 0.13E-12
 0.43E-22 0.18E-24 0.29E-31 0.74E-35 0.26E-35 0.14E-35

 61 0.12E-02 0.90E-03 0.69E-03 0.56E-03 0.37E-03 0.12E-03 0.55E-05 0.81E-07 0.15E-10
 0.90E-20 0.25E-22 0.90E-29 0.74E-35 0.26E-35 0.20E-35

62 0.13E-02 0.97E-03 0.76E-03 0.63E-03 0.44E-03 0.17E-03 0.12E-04 0.30E-06 0.85E-09
 0.13E-17 0.17E-20 0.21E-26 0.74E-35 0.26E-35 0.52E-35
 63 0.14E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.70E-03 0.51E-03 0.23E-03 0.23E-04 0.92E-06 0.11E-07
 0.94E-16 0.24E-20 0.31E-24 0.12E-34 0.26E-35 0.52E-35
 64 0.15E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.76E-03 0.57E-03 0.29E-03 0.42E-04 0.25E-05 0.64E-07
 0.26E-14 0.52E-19 0.22E-22 0.24E-32 0.27E-35 0.13E-34
 65 0.16E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.83E-03 0.64E-03 0.35E-03 0.71E-04 0.61E-05 0.25E-06
 0.38E-12 0.55E-19 0.26E-22 0.77E-30 0.66E-35 0.13E-34
 66 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.90E-03 0.70E-03 0.41E-03 0.11E-03 0.14E-04 0.82E-06
 0.34E-10 0.39E-18 0.28E-21 0.19E-27 0.11E-32 0.28E-34
 67 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.96E-03 0.77E-03 0.47E-03 0.16E-03 0.28E-04 0.24E-05
 0.13E-08 0.87E-16 0.30E-21 0.30E-25 0.18E-30 0.28E-34
 68 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.83E-03 0.54E-03 0.21E-03 0.52E-04 0.62E-05
 0.15E-07 0.18E-13 0.64E-20 0.23E-23 0.15E-28 0.28E-34
 69 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.59E-03 0.27E-03 0.85E-04 0.14E-04
 0.93E-07 0.25E-11 0.21E-17 0.28E-23 0.16E-28 0.28E-34
 70 0.21E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.66E-03 0.33E-03 0.13E-03 0.30E-04
 0.41E-06 0.20E-09 0.60E-15 0.79E-22 0.94E-28 0.28E-34
 71 0.22E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.39E-03 0.18E-03 0.57E-04
 0.14E-05 0.54E-08 0.12E-12 0.56E-20 0.45E-26 0.11E-33
 72 0.24E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.45E-03 0.24E-03 0.96E-04
 0.45E-05 0.54E-07 0.17E-10 0.66E-20 0.21E-23 0.37E-31
 73 0.25E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.51E-03 0.30E-03 0.15E-03
 0.12E-04 0.31E-06 0.12E-08 0.33E-18 0.87E-21 0.21E-28
 74 0.26E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.58E-03 0.36E-03 0.20E-03
 0.29E-04 0.13E-05 0.20E-07 0.95E-16 0.26E-18 0.91E-26
 75 0.27E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.64E-03 0.41E-03 0.26E-03
 0.60E-04 0.45E-05 0.15E-06 0.22E-13 0.59E-16 0.33E-23
 76 0.30E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.48E-03 0.32E-03
 0.11E-03 0.13E-04 0.79E-06 0.35E-11 0.84E-14 0.82E-21
 77 0.32E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.79E-03 0.55E-03 0.38E-03
 0.17E-03 0.34E-04 0.34E-05 0.33E-09 0.60E-12 0.14E-18
 78 0.34E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.86E-03 0.63E-03 0.45E-03
 0.22E-03 0.74E-04 0.11E-04 0.13E-07 0.78E-12 0.11E-16
 79 0.36E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.95E-03 0.70E-03 0.52E-03
 0.29E-03 0.13E-03 0.33E-04 0.16E-06 0.30E-10 0.14E-16
 80 0.39E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.59E-03
 0.34E-03 0.19E-03 0.76E-04 0.12E-05 0.24E-08 0.56E-15
 81 0.42E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.66E-03
 0.42E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.60E-05 0.60E-07 0.11E-12
 82 0.46E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.98E-03 0.74E-03
 0.50E-03 0.32E-03 0.20E-03 0.22E-04 0.58E-06 0.16E-10
 83 0.50E-02 0.43E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.85E-03
 0.56E-03 0.39E-03 0.25E-03 0.60E-04 0.40E-05 0.13E-08
 84 0.54E-02 0.46E-02 0.40E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.95E-03
 0.63E-03 0.46E-03 0.33E-03 0.12E-03 0.16E-04 0.42E-07
 85 0.57E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02
 0.75E-03 0.53E-03 0.40E-03 0.17E-03 0.48E-04 0.46E-06
 86 0.60E-02 0.53E-02 0.47E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02
 0.85E-03 0.63E-03 0.47E-03 0.23E-03 0.98E-04 0.32E-05

87	0.65E-02	0.55E-02	0.49E-02	0.46E-02	0.41E-02	0.32E-02	0.22E-02	0.17E-02	0.14E-02
	0.96E-03	0.74E-03	0.57E-03	0.31E-03	0.15E-03	0.14E-04			
88	0.71E-02	0.60E-02	0.52E-02	0.48E-02	0.43E-02	0.36E-02	0.26E-02	0.20E-02	0.16E-02
	0.12E-02	0.85E-03	0.67E-03	0.37E-03	0.21E-03	0.42E-04			
89	0.75E-02	0.66E-02	0.58E-02	0.53E-02	0.46E-02	0.38E-02	0.29E-02	0.23E-02	0.18E-02
	0.13E-02	0.10E-02	0.77E-03	0.48E-03	0.29E-03	0.86E-04			
90	0.79E-02	0.71E-02	0.64E-02	0.59E-02	0.52E-02	0.41E-02	0.32E-02	0.26E-02	0.22E-02
	0.16E-02	0.12E-02	0.96E-03	0.56E-03	0.37E-03	0.14E-03			
91	0.82E-02	0.75E-02	0.69E-02	0.64E-02	0.58E-02	0.47E-02	0.35E-02	0.29E-02	0.25E-02
	0.19E-02	0.15E-02	0.12E-02	0.73E-03	0.46E-03	0.21E-03			
92	0.85E-02	0.77E-02	0.71E-02	0.67E-02	0.62E-02	0.53E-02	0.41E-02	0.33E-02	0.28E-02
	0.23E-02	0.18E-02	0.15E-02	0.90E-03	0.60E-03	0.30E-03			
93	0.88E-02	0.80E-02	0.73E-02	0.70E-02	0.64E-02	0.56E-02	0.47E-02	0.39E-02	0.33E-02
	0.25E-02	0.21E-02	0.18E-02	0.12E-02	0.77E-03	0.39E-03			
94	0.94E-02	0.85E-02	0.78E-02	0.73E-02	0.67E-02	0.58E-02	0.49E-02	0.44E-02	0.39E-02
	0.32E-02	0.26E-02	0.21E-02	0.15E-02	0.11E-02	0.54E-03			
95	0.10E-01	0.93E-02	0.86E-02	0.81E-02	0.73E-02	0.62E-02	0.51E-02	0.45E-02	0.41E-02
	0.35E-02	0.31E-02	0.27E-02	0.20E-02	0.14E-02	0.80E-03			
96	0.11E-01	0.10E-01	0.94E-02	0.89E-02	0.82E-02	0.70E-02	0.58E-02	0.50E-02	0.45E-02
	0.37E-02	0.33E-02	0.29E-02	0.24E-02	0.19E-02	0.11E-02			
97	0.13E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.10E-01	0.92E-02	0.81E-02	0.67E-02	0.59E-02	0.52E-02
	0.44E-02	0.38E-02	0.34E-02	0.26E-02	0.22E-02	0.16E-02			
98	0.14E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.97E-02	0.83E-02	0.73E-02	0.66E-02
	0.57E-02	0.49E-02	0.44E-02	0.34E-02	0.28E-02	0.20E-02			
99	0.15E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.92E-02	0.83E-02	0.75E-02
	0.66E-02	0.60E-02	0.55E-02	0.45E-02	0.38E-02	0.29E-02			
100	0.17E-01	0.16E-01	0.15E-01	0.15E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.10E-01	0.93E-02
	0.83E-02	0.75E-02	0.69E-02	0.59E-02	0.51E-02	0.41E-02			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0

14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.24E-37
45 0.28E-37
46 0.38E-37
47 0.41E-37
48 0.62E-37
49 0.76E-37
50 0.82E-37
51 0.86E-37
52 0.86E-37

53 0.88E-37
54 0.93E-37
55 0.11E-35
56 0.12E-35
57 0.12E-35
58 0.12E-35
59 0.12E-35
60 0.12E-35
61 0.12E-35
62 0.12E-35
63 0.12E-35
64 0.12E-35
65 0.12E-35
66 0.80E-35
67 0.80E-35
68 0.80E-35
69 0.80E-35
70 0.80E-35
71 0.80E-35
72 0.80E-35
73 0.81E-35
74 0.95E-35
75 0.47E-33
76 0.27E-30
77 0.17E-27
78 0.79E-25
79 0.27E-22
80 0.58E-20
81 0.58E-18
82 0.67E-18
83 0.98E-17
84 0.32E-14
85 0.73E-12
86 0.10E-09
87 0.69E-08
88 0.13E-06
89 0.11E-05
90 0.67E-05
91 0.28E-04

92 0.62E-04
 93 0.12E-03
 94 0.19E-03
 95 0.29E-03
 96 0.46E-03
 97 0.78E-03
 98 0.12E-02
 99 0.19E-02
 100 0.30E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 20

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2 0.14E-37	0.24E-37	0.14E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3 0.15E-37	0.33E-37	0.18E-37	0.16E-37	0.15E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4 0.40E-37	0.37E-37	0.21E-37	0.20E-37	0.24E-37	0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5 0.42E-37	0.44E-37	0.24E-37	0.25E-37	0.24E-37	0.37E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6 0.43E-37	0.44E-37	0.39E-37	0.28E-37	0.40E-37	0.39E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7 0.88E-37	0.45E-37	0.40E-37	0.35E-37	0.47E-37	0.52E-37	0.41E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8 0.12E-36	0.12E-36	0.43E-37	0.37E-37	0.49E-37	0.55E-37	0.43E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9 0.13E-36	0.12E-36	0.62E-37	0.11E-36	0.63E-37	0.60E-37	0.63E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 0.18E-36	0.14E-36	0.70E-37	0.21E-36	0.79E-37	0.70E-37	0.80E-37	0.18E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11 0.18E-36	0.14E-36	0.72E-37	0.21E-36	0.80E-37	0.76E-37	0.99E-37	0.26E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12 0.31E-36	0.15E-36	0.87E-37	0.68E-36	0.84E-36	0.87E-37	0.19E-36	0.33E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13 0.32E-36	0.15E-36	0.90E-37	0.69E-36	0.85E-36	0.99E-37	0.20E-36	0.40E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14 0.33E-36	0.59E-36	0.26E-36	0.91E-36	0.85E-36	0.10E-36	0.35E-36	0.40E-37	0.14E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

15	0.33E-36	0.60E-36	0.26E-36	0.91E-36	0.85E-36	0.12E-35	0.36E-36	0.43E-37	0.29E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
16	0.31E-35	0.19E-35	0.15E-35	0.22E-35	0.86E-36	0.14E-35	0.53E-36	0.86E-37	0.63E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
17	0.31E-35	0.19E-35	0.15E-35	0.22E-35	0.86E-36	0.14E-35	0.54E-36	0.91E-37	0.66E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	0.31E-35	0.20E-35	0.39E-35	0.22E-35	0.87E-36	0.14E-35	0.62E-36	0.96E-37	0.71E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
19	0.31E-35	0.20E-35	0.39E-35	0.22E-35	0.88E-36	0.14E-35	0.63E-36	0.97E-37	0.16E-36
0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.31E-35	0.20E-35	0.39E-35	0.22E-35	0.88E-36	0.14E-35	0.90E-36	0.10E-36	0.18E-36
0.82E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.31E-35	0.20E-35	0.39E-35	0.23E-35	0.94E-36	0.14E-35	0.91E-36	0.10E-36	0.22E-36
0.91E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.31E-35	0.25E-35	0.48E-35	0.44E-35	0.98E-36	0.14E-35	0.91E-36	0.11E-36	0.22E-36
0.31E-36	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.31E-35	0.25E-35	0.48E-35	0.45E-35	0.12E-35	0.14E-35	0.22E-35	0.11E-36	0.24E-36
0.37E-36	0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.13E-34	0.25E-35	0.48E-35	0.14E-34	0.20E-35	0.14E-35	0.23E-35	0.12E-36	0.25E-36
0.38E-36	0.80E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
25	0.13E-34	0.34E-35	0.53E-35	0.14E-34	0.21E-35	0.23E-35	0.23E-35	0.13E-36	0.11E-35
0.49E-36	0.83E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
26	0.13E-34	0.34E-35	0.53E-35	0.14E-34	0.21E-35	0.23E-35	0.23E-35	0.26E-36	0.11E-35
0.50E-36	0.98E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
27	0.13E-34	0.34E-35	0.53E-35	0.14E-34	0.21E-35	0.23E-35	0.23E-35	0.10E-35	0.11E-35
0.75E-36	0.15E-36	0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.14E-34	0.34E-35	0.53E-35	0.14E-34	0.21E-35	0.23E-35	0.23E-35	0.10E-35	0.11E-35
0.76E-36	0.22E-36	0.72E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
29	0.75E-33	0.37E-35	0.53E-35	0.14E-34	0.21E-35	0.23E-35	0.23E-35	0.10E-35	0.11E-35
0.10E-35	0.27E-36	0.76E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	0.40E-30	0.20E-33	0.30E-34	0.17E-34	0.23E-35	0.23E-35	0.23E-35	0.10E-35	0.11E-35
0.10E-35	0.28E-36	0.78E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
31	0.18E-27	0.12E-30	0.12E-31	0.44E-33	0.12E-33	0.24E-35	0.65E-35	0.11E-35	0.12E-35
0.21E-35	0.13E-35	0.51E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
32	0.48E-25	0.56E-28	0.34E-29	0.54E-33	0.32E-31	0.24E-35	0.65E-35	0.28E-35	0.12E-35
0.21E-35	0.13E-35	0.52E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
33	0.62E-23	0.16E-25	0.46E-27	0.45E-31	0.42E-29	0.52E-34	0.65E-35	0.29E-35	0.21E-35
0.21E-35	0.16E-35	0.56E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
34	0.63E-23	0.25E-23	0.77E-27	0.18E-28	0.54E-29	0.66E-32	0.66E-35	0.29E-35	0.21E-35
0.22E-35	0.16E-35	0.57E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
35	0.21E-22	0.11E-21	0.16E-24	0.48E-26	0.31E-27	0.11E-31	0.66E-35	0.83E-35	0.21E-35
0.22E-35	0.16E-35	0.58E-36	0.14E-37	0.0	0.0	0.0			
36	0.71E-21	0.13E-21	0.55E-22	0.58E-24	0.37E-25	0.51E-30	0.66E-35	0.83E-35	0.21E-35
0.22E-35	0.16E-35	0.76E-36	0.40E-37	0.0	0.0	0.0			
37	0.54E-18	0.24E-21	0.13E-19	0.60E-24	0.40E-25	0.59E-30	0.66E-35	0.83E-35	0.21E-35
0.22E-35	0.16E-35	0.77E-36	0.46E-37	0.0	0.0	0.0			
38	0.30E-15	0.71E-19	0.15E-17	0.37E-23	0.55E-25	0.71E-29	0.16E-34	0.83E-35	0.21E-35
0.22E-35	0.16E-35	0.13E-35	0.24E-36	0.0	0.0	0.0			
39	0.14E-12	0.44E-16	0.16E-17	0.33E-21	0.37E-24	0.32E-26	0.16E-34	0.83E-35	0.21E-35
0.22E-35	0.17E-35	0.13E-35	0.25E-36	0.0	0.0	0.0			

40 0.49E-10 0.21E-13 0.35E-16 0.21E-18 0.73E-23 0.11E-23 0.17E-34 0.83E-35 0.21E-35
 0.22E-35 0.41E-35 0.24E-35 0.26E-36 0.0 0.0

 41 0.10E-07 0.66E-11 0.14E-13 0.92E-16 0.43E-20 0.24E-21 0.21E-33 0.83E-35 0.21E-35
 0.22E-35 0.43E-35 0.24E-35 0.43E-36 0.13E-37 0.0

 42 0.11E-05 0.15E-08 0.47E-11 0.34E-13 0.24E-17 0.25E-19 0.64E-31 0.28E-34 0.67E-35
 0.29E-35 0.57E-35 0.27E-35 0.70E-36 0.21E-37 0.0

 43 0.83E-05 0.16E-06 0.97E-09 0.83E-11 0.10E-14 0.51E-19 0.13E-28 0.28E-34 0.67E-35
 0.29E-35 0.57E-35 0.27E-35 0.71E-36 0.34E-37 0.0

 44 0.26E-04 0.17E-05 0.99E-07 0.12E-08 0.30E-12 0.26E-17 0.13E-26 0.29E-34 0.68E-35
 0.29E-35 0.59E-35 0.38E-35 0.72E-36 0.28E-36 0.0

 45 0.52E-04 0.59E-05 0.71E-06 0.72E-07 0.61E-10 0.28E-17 0.15E-26 0.11E-33 0.68E-35
 0.29E-35 0.59E-35 0.38E-35 0.92E-36 0.28E-36 0.0

 46 0.88E-04 0.12E-04 0.23E-05 0.44E-06 0.61E-08 0.52E-16 0.25E-25 0.13E-33 0.69E-35
 0.29E-35 0.77E-35 0.38E-35 0.92E-36 0.28E-36 0.0

 47 0.13E-03 0.23E-04 0.52E-05 0.14E-05 0.89E-07 0.16E-13 0.96E-23 0.34E-32 0.69E-35
 0.29E-35 0.77E-35 0.38E-35 0.25E-35 0.29E-36 0.0

 48 0.18E-03 0.40E-04 0.11E-04 0.35E-05 0.42E-06 0.33E-11 0.27E-20 0.78E-30 0.73E-35
 0.45E-35 0.77E-35 0.38E-35 0.25E-35 0.40E-36 0.0

 49 0.24E-03 0.62E-04 0.20E-04 0.73E-05 0.10E-05 0.39E-09 0.49E-18 0.24E-27 0.82E-35
 0.51E-35 0.80E-35 0.38E-35 0.27E-35 0.40E-36 0.13E-37

 50 0.29E-03 0.95E-04 0.35E-04 0.14E-04 0.26E-05 0.17E-07 0.43E-16 0.93E-25 0.36E-33
 0.20E-34 0.20E-34 0.38E-35 0.27E-35 0.40E-36 0.32E-37

 51 0.36E-03 0.14E-03 0.58E-04 0.26E-04 0.54E-05 0.99E-07 0.48E-16 0.26E-22 0.10E-30
 0.20E-34 0.20E-34 0.38E-35 0.27E-35 0.14E-35 0.45E-37

 52 0.45E-03 0.19E-03 0.87E-04 0.44E-04 0.11E-04 0.32E-06 0.11E-14 0.45E-20 0.18E-28
 0.10E-33 0.20E-34 0.39E-35 0.27E-35 0.14E-35 0.49E-37

 53 0.56E-03 0.26E-03 0.13E-03 0.70E-04 0.21E-04 0.89E-06 0.25E-12 0.38E-18 0.26E-26
 0.30E-31 0.20E-34 0.39E-35 0.27E-35 0.14E-35 0.60E-37

 54 0.66E-03 0.34E-03 0.18E-03 0.10E-03 0.36E-04 0.21E-05 0.37E-10 0.40E-18 0.66E-24
 0.79E-29 0.20E-34 0.40E-35 0.27E-35 0.14E-35 0.60E-37

 55 0.76E-03 0.43E-03 0.24E-03 0.15E-03 0.58E-04 0.47E-05 0.27E-08 0.23E-17 0.26E-21
 0.13E-26 0.35E-34 0.21E-34 0.27E-35 0.28E-35 0.61E-37

 56 0.85E-03 0.51E-03 0.31E-03 0.20E-03 0.87E-04 0.95E-05 0.28E-07 0.56E-15 0.85E-19
 0.11E-24 0.21E-32 0.21E-34 0.54E-35 0.28E-35 0.68E-37

 57 0.94E-03 0.60E-03 0.39E-03 0.26E-03 0.12E-03 0.17E-04 0.12E-06 0.11E-12 0.20E-16
 0.87E-24 0.58E-30 0.21E-34 0.73E-35 0.28E-35 0.72E-37

 58 0.10E-02 0.67E-03 0.48E-03 0.34E-03 0.17E-03 0.29E-04 0.36E-06 0.16E-10 0.30E-14
 0.61E-22 0.22E-27 0.21E-34 0.73E-35 0.33E-35 0.32E-36

 59 0.11E-02 0.76E-03 0.55E-03 0.42E-03 0.23E-03 0.48E-04 0.95E-06 0.11E-08 0.22E-12
 0.80E-22 0.71E-25 0.30E-34 0.74E-35 0.36E-35 0.33E-36

 60 0.12E-02 0.84E-03 0.62E-03 0.49E-03 0.30E-03 0.76E-04 0.22E-05 0.15E-07 0.26E-12
 0.49E-20 0.16E-22 0.68E-33 0.74E-35 0.39E-35 0.57E-36

 61 0.13E-02 0.92E-03 0.70E-03 0.56E-03 0.38E-03 0.11E-03 0.50E-05 0.75E-07 0.51E-11
 0.15E-17 0.24E-20 0.69E-33 0.74E-35 0.39E-35 0.59E-36

 62 0.14E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.63E-03 0.44E-03 0.16E-03 0.11E-04 0.26E-06 0.35E-09
 0.35E-15 0.18E-18 0.35E-32 0.76E-35 0.39E-35 0.59E-36

 63 0.15E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.71E-03 0.51E-03 0.22E-03 0.21E-04 0.78E-06 0.66E-08
 0.49E-13 0.20E-18 0.88E-30 0.97E-34 0.40E-35 0.59E-36

 64 0.16E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.78E-03 0.58E-03 0.29E-03 0.39E-04 0.21E-05 0.46E-07
 0.35E-11 0.31E-17 0.33E-27 0.15E-31 0.40E-35 0.97E-35

65 0.16E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.85E-03 0.65E-03 0.36E-03 0.67E-04 0.53E-05 0.20E-06
 0.52E-11 0.21E-15 0.95E-25 0.13E-29 0.45E-35 0.97E-35
 66 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.72E-03 0.41E-03 0.11E-03 0.12E-04 0.70E-06
 0.12E-10 0.32E-15 0.21E-22 0.50E-29 0.12E-33 0.14E-34
 67 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.48E-03 0.16E-03 0.26E-04 0.21E-05
 0.50E-09 0.24E-13 0.30E-20 0.95E-27 0.10E-31 0.14E-34
 68 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.54E-03 0.22E-03 0.52E-04 0.59E-05
 0.98E-08 0.32E-11 0.21E-18 0.15E-24 0.16E-31 0.14E-34
 69 0.21E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.61E-03 0.28E-03 0.89E-04 0.14E-04
 0.71E-07 0.22E-09 0.66E-18 0.12E-22 0.55E-30 0.14E-34
 70 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.68E-03 0.34E-03 0.14E-03 0.32E-04
 0.40E-06 0.25E-09 0.14E-15 0.15E-22 0.17E-29 0.14E-34
 71 0.23E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.40E-03 0.20E-03 0.61E-04
 0.14E-05 0.31E-08 0.29E-13 0.77E-21 0.50E-27 0.78E-34
 72 0.25E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.46E-03 0.26E-03 0.11E-03
 0.48E-05 0.46E-07 0.45E-11 0.18E-18 0.18E-24 0.13E-31
 73 0.26E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.91E-03 0.53E-03 0.31E-03 0.16E-03
 0.14E-04 0.28E-06 0.40E-09 0.26E-16 0.43E-22 0.13E-29
 74 0.28E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.99E-03 0.60E-03 0.38E-03 0.22E-03
 0.34E-04 0.14E-05 0.16E-07 0.20E-14 0.70E-20 0.29E-28
 75 0.31E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.67E-03 0.44E-03 0.28E-03
 0.70E-04 0.53E-05 0.16E-06 0.23E-13 0.55E-18 0.15E-25
 76 0.33E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.75E-03 0.51E-03 0.34E-03
 0.13E-03 0.16E-04 0.93E-06 0.34E-11 0.31E-17 0.55E-23
 77 0.35E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.83E-03 0.58E-03 0.40E-03
 0.19E-03 0.42E-04 0.42E-05 0.34E-09 0.87E-15 0.16E-20
 78 0.38E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.92E-03 0.66E-03 0.47E-03
 0.24E-03 0.90E-04 0.15E-04 0.15E-07 0.21E-12 0.29E-18
 79 0.41E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.74E-03 0.55E-03
 0.31E-03 0.15E-03 0.41E-04 0.18E-06 0.33E-10 0.27E-16
 80 0.45E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.63E-03
 0.37E-03 0.21E-03 0.89E-04 0.12E-05 0.28E-08 0.58E-15
 81 0.48E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.71E-03
 0.45E-03 0.27E-03 0.15E-03 0.59E-05 0.62E-07 0.14E-12
 82 0.51E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.81E-03
 0.52E-03 0.33E-03 0.21E-03 0.21E-04 0.57E-06 0.22E-10
 83 0.55E-02 0.47E-02 0.41E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.92E-03
 0.60E-03 0.41E-03 0.27E-03 0.57E-04 0.33E-05 0.19E-08
 84 0.57E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02
 0.70E-03 0.48E-03 0.34E-03 0.11E-03 0.13E-04 0.50E-07
 85 0.60E-02 0.52E-02 0.47E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02
 0.81E-03 0.57E-03 0.41E-03 0.17E-03 0.40E-04 0.47E-06
 86 0.64E-02 0.55E-02 0.49E-02 0.46E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02
 0.92E-03 0.68E-03 0.49E-03 0.23E-03 0.89E-04 0.29E-05
 87 0.69E-02 0.59E-02 0.53E-02 0.48E-02 0.43E-02 0.35E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.15E-02
 0.11E-02 0.78E-03 0.59E-03 0.30E-03 0.14E-03 0.13E-04
 88 0.74E-02 0.65E-02 0.57E-02 0.53E-02 0.47E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.18E-02
 0.13E-02 0.95E-03 0.71E-03 0.38E-03 0.21E-03 0.39E-04
 89 0.77E-02 0.70E-02 0.63E-02 0.58E-02 0.51E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.21E-02
 0.15E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.48E-03 0.28E-03 0.84E-04

90	0.80E-02	0.74E-02	0.68E-02	0.63E-02	0.57E-02	0.46E-02	0.34E-02	0.29E-02	0.24E-02
0.18E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.60E-03	0.37E-03	0.14E-03				
91	0.82E-02	0.76E-02	0.70E-02	0.67E-02	0.61E-02	0.52E-02	0.39E-02	0.32E-02	0.27E-02
0.21E-02	0.17E-02	0.13E-02	0.78E-03	0.48E-03	0.21E-03				
92	0.85E-02	0.77E-02	0.72E-02	0.68E-02	0.63E-02	0.55E-02	0.45E-02	0.37E-02	0.31E-02
0.24E-02	0.20E-02	0.16E-02	0.96E-03	0.64E-03	0.30E-03				
93	0.90E-02	0.81E-02	0.74E-02	0.69E-02	0.64E-02	0.57E-02	0.48E-02	0.42E-02	0.37E-02
0.29E-02	0.23E-02	0.20E-02	0.13E-02	0.84E-03	0.41E-03				
94	0.95E-02	0.88E-02	0.81E-02	0.75E-02	0.68E-02	0.58E-02	0.49E-02	0.44E-02	0.40E-02
0.34E-02	0.28E-02	0.24E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.63E-03				
95	0.10E-01	0.94E-02	0.86E-02	0.81E-02	0.75E-02	0.65E-02	0.52E-02	0.45E-02	0.40E-02
0.36E-02	0.32E-02	0.29E-02	0.21E-02	0.15E-02	0.88E-03				
96	0.12E-01	0.10E-01	0.94E-02	0.89E-02	0.81E-02	0.70E-02	0.58E-02	0.51E-02	0.45E-02
0.38E-02	0.33E-02	0.30E-02	0.24E-02	0.20E-02	0.12E-02				
97	0.13E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.11E-01	0.96E-02	0.81E-02	0.66E-02	0.58E-02	0.51E-02
0.43E-02	0.38E-02	0.34E-02	0.26E-02	0.22E-02	0.17E-02				
98	0.14E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.96E-02	0.82E-02	0.73E-02	0.65E-02
0.54E-02	0.46E-02	0.41E-02	0.31E-02	0.26E-02	0.20E-02				
99	0.15E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.93E-02	0.83E-02	0.76E-02
0.67E-02	0.59E-02	0.54E-02	0.44E-02	0.36E-02	0.27E-02				
100	0.17E-01	0.16E-01	0.15E-01	0.14E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.98E-02	0.89E-02
0.79E-02	0.72E-02	0.66E-02	0.56E-02	0.49E-02	0.40E-02				

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0

19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.0
55 0.0
56 0.0
57 0.19E-37

58 0.13E-36
59 0.14E-35
60 0.14E-35
61 0.14E-35
62 0.14E-35
63 0.14E-35
64 0.37E-35
65 0.37E-35
66 0.76E-35
67 0.76E-35
68 0.91E-35
69 0.91E-35
70 0.91E-35
71 0.92E-35
72 0.95E-35
73 0.96E-35
74 0.13E-34
75 0.47E-34
76 0.12E-31
77 0.10E-28
78 0.65E-26
79 0.26E-23
80 0.72E-21
81 0.94E-19
82 0.22E-18
83 0.60E-16
84 0.19E-13
85 0.42E-11
86 0.49E-09
87 0.21E-07
88 0.26E-06
89 0.19E-05
90 0.93E-05
91 0.31E-04
92 0.71E-04
93 0.13E-03
94 0.22E-03
95 0.34E-03
96 0.55E-03

97 0.90E-03
 98 0.13E-02
 99 0.17E-02
 100 0.30E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 21

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.12E-37	0.13E-37	0.15E-37	0.14E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.13E-37	0.18E-37	0.17E-37	0.23E-37	0.20E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.25E-37	0.21E-37	0.49E-37	0.40E-37	0.31E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.43E-37	0.46E-37	0.54E-37	0.44E-37	0.45E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.94E-37	0.56E-37	0.14E-36	0.25E-36	0.53E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.11E-36	0.65E-37	0.14E-36	0.26E-36	0.75E-37	0.43E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.12E-36	0.84E-37	0.21E-36	0.27E-36	0.78E-37	0.60E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.53E-36	0.95E-37	0.58E-36	0.29E-36	0.13E-36	0.65E-37	0.13E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.54E-36	0.96E-37	0.63E-36	0.29E-36	0.34E-36	0.67E-37	0.21E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.13E-35	0.61E-36	0.12E-35	0.70E-36	0.35E-36	0.32E-36	0.37E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.13E-35	0.61E-36	0.12E-35	0.71E-36	0.36E-36	0.32E-36	0.45E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.14E-35	0.61E-36	0.12E-35	0.71E-36	0.11E-35	0.33E-36	0.66E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.14E-35	0.61E-36	0.12E-35	0.72E-36	0.12E-35	0.34E-36	0.87E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.19E-35	0.63E-36	0.15E-35	0.72E-36	0.25E-35	0.72E-36	0.10E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.19E-35	0.63E-36	0.15E-35	0.73E-36	0.25E-35	0.72E-36	0.37E-36	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.45E-35	0.64E-36	0.22E-35	0.10E-35	0.48E-35	0.11E-35	0.74E-36	0.42E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.45E-35	0.65E-36	0.22E-35	0.10E-35	0.48E-35	0.11E-35	0.74E-36	0.67E-37	0.16E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.45E-35	0.66E-36	0.22E-35	0.10E-35	0.48E-35	0.11E-35	0.75E-36	0.82E-37	0.23E-37

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.45E-35	0.66E-36	0.22E-35	0.10E-35	0.48E-35	0.11E-35	0.75E-36	0.91E-37	0.13E-36
0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.45E-35	0.67E-36	0.22E-35	0.10E-35	0.49E-35	0.11E-35	0.95E-36	0.10E-36	0.25E-36
0.96E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.45E-35	0.68E-36	0.22E-35	0.10E-35	0.49E-35	0.11E-35	0.96E-36	0.55E-36	0.26E-36
0.98E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.45E-35	0.68E-36	0.22E-35	0.30E-35	0.58E-35	0.11E-35	0.12E-35	0.88E-36	0.26E-36
0.10E-36	0.18E-36	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.45E-35	0.69E-36	0.23E-35	0.31E-35	0.58E-35	0.11E-35	0.12E-35	0.94E-36	0.46E-36
0.44E-36	0.28E-36	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.49E-35	0.16E-35	0.23E-35	0.63E-35	0.58E-35	0.11E-35	0.32E-35	0.17E-35	0.47E-36
0.44E-36	0.30E-36	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.51E-35	0.17E-35	0.23E-35	0.63E-35	0.58E-35	0.12E-35	0.32E-35	0.17E-35	0.12E-35
0.45E-36	0.32E-36	0.30E-37	0.0	0.0	0.0				
26	0.33E-34	0.17E-35	0.23E-35	0.63E-35	0.58E-35	0.57E-35	0.32E-35	0.17E-35	0.14E-35
0.10E-35	0.34E-36	0.32E-37	0.0	0.0	0.0				
27	0.33E-34	0.17E-35	0.23E-35	0.63E-35	0.58E-35	0.57E-35	0.32E-35	0.17E-35	0.14E-35
0.10E-35	0.34E-36	0.34E-37	0.0	0.0	0.0				
28	0.36E-34	0.17E-35	0.12E-34	0.63E-35	0.58E-35	0.57E-35	0.32E-35	0.17E-35	0.14E-35
0.18E-35	0.34E-36	0.44E-37	0.0	0.0	0.0				
29	0.25E-32	0.22E-35	0.49E-32	0.63E-35	0.58E-35	0.57E-35	0.32E-35	0.17E-35	0.24E-35
0.18E-35	0.77E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0				
30	0.15E-29	0.40E-33	0.15E-29	0.11E-34	0.58E-35	0.57E-35	0.32E-35	0.17E-35	0.24E-35
0.18E-35	0.78E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0				
31	0.68E-27	0.24E-30	0.21E-27	0.31E-32	0.12E-34	0.57E-35	0.32E-35	0.26E-35	0.24E-35
0.29E-35	0.12E-35	0.13E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.18E-24	0.98E-28	0.22E-27	0.12E-29	0.26E-32	0.57E-35	0.33E-35	0.26E-35	0.24E-35
0.29E-35	0.12E-35	0.42E-36	0.0	0.0	0.0				
33	0.24E-22	0.28E-25	0.89E-27	0.35E-27	0.74E-30	0.57E-35	0.12E-34	0.31E-35	0.33E-35
0.42E-35	0.17E-35	0.69E-36	0.15E-37	0.0	0.0				
34	0.25E-22	0.37E-23	0.95E-25	0.47E-25	0.99E-28	0.70E-35	0.12E-34	0.31E-35	0.33E-35
0.42E-35	0.17E-35	0.70E-36	0.39E-37	0.0	0.0				
35	0.14E-21	0.49E-23	0.13E-23	0.80E-25	0.11E-27	0.16E-33	0.24E-34	0.46E-35	0.49E-35
0.42E-35	0.17E-35	0.93E-36	0.41E-37	0.28E-37	0.0				
36	0.56E-19	0.95E-23	0.14E-23	0.44E-23	0.70E-26	0.18E-33	0.24E-34	0.46E-35	0.49E-35
0.42E-35	0.17E-35	0.93E-36	0.74E-37	0.30E-37	0.0				
37	0.34E-16	0.35E-20	0.23E-22	0.46E-23	0.26E-23	0.14E-32	0.24E-34	0.46E-35	0.49E-35
0.42E-35	0.18E-35	0.13E-35	0.80E-37	0.39E-37	0.0				
38	0.14E-13	0.19E-17	0.13E-19	0.31E-22	0.62E-21	0.71E-30	0.24E-34	0.46E-35	0.49E-35
0.42E-35	0.33E-35	0.14E-35	0.63E-36	0.44E-37	0.0				
39	0.47E-11	0.90E-15	0.72E-17	0.17E-19	0.73E-19	0.36E-27	0.24E-34	0.46E-35	0.49E-35
0.42E-35	0.34E-35	0.14E-35	0.70E-36	0.53E-37	0.0				
40	0.10E-08	0.31E-12	0.31E-14	0.90E-17	0.82E-19	0.13E-24	0.33E-34	0.47E-35	0.49E-35
0.70E-35	0.58E-35	0.14E-35	0.12E-35	0.16E-36	0.0				
41	0.11E-06	0.72E-10	0.91E-12	0.35E-14	0.12E-18	0.29E-22	0.33E-32	0.47E-35	0.49E-35
0.70E-35	0.58E-35	0.14E-35	0.12E-35	0.20E-36	0.0				
42	0.25E-05	0.89E-08	0.16E-09	0.89E-12	0.16E-16	0.31E-20	0.70E-30	0.47E-35	0.13E-34
0.71E-35	0.82E-35	0.25E-35	0.17E-35	0.97E-36	0.18E-37				

43 0.12E-04 0.33E-06 0.15E-07 0.15E-09 0.58E-14 0.37E-20 0.76E-28 0.47E-35 0.13E-34
 0.71E-35 0.83E-35 0.25E-35 0.17E-35 0.98E-36 0.20E-37
 44 0.25E-04 0.26E-05 0.27E-06 0.12E-07 0.14E-11 0.47E-20 0.86E-28 0.47E-35 0.13E-34
 0.71E-35 0.83E-35 0.25E-35 0.26E-35 0.99E-36 0.39E-37
 45 0.44E-04 0.57E-05 0.11E-05 0.18E-06 0.21E-09 0.45E-18 0.26E-26 0.12E-34 0.13E-34
 0.72E-35 0.86E-35 0.29E-35 0.27E-35 0.99E-36 0.13E-36
 46 0.70E-04 0.13E-04 0.27E-05 0.70E-06 0.14E-07 0.17E-15 0.52E-24 0.77E-33 0.13E-34
 0.72E-35 0.86E-35 0.29E-35 0.27E-35 0.99E-36 0.58E-36
 47 0.89E-04 0.20E-04 0.58E-05 0.16E-05 0.14E-06 0.45E-13 0.53E-22 0.10E-32 0.13E-34
 0.72E-35 0.94E-35 0.38E-35 0.27E-35 0.11E-35 0.91E-36
 48 0.12E-03 0.30E-04 0.87E-05 0.31E-05 0.42E-06 0.78E-11 0.70E-22 0.85E-32 0.77E-34
 0.73E-35 0.11E-34 0.42E-35 0.27E-35 0.11E-35 0.92E-36
 49 0.17E-03 0.47E-04 0.16E-04 0.56E-05 0.94E-06 0.71E-09 0.92E-22 0.75E-30 0.18E-31
 0.73E-35 0.11E-34 0.44E-35 0.27E-35 0.11E-35 0.16E-35
 50 0.21E-03 0.70E-04 0.27E-04 0.11E-04 0.21E-05 0.22E-07 0.12E-19 0.10E-28 0.34E-29
 0.73E-35 0.12E-34 0.54E-35 0.28E-35 0.11E-35 0.19E-35
 51 0.25E-03 0.95E-04 0.40E-04 0.18E-04 0.43E-05 0.97E-07 0.55E-17 0.10E-26 0.31E-27
 0.73E-35 0.12E-34 0.54E-35 0.42E-35 0.12E-35 0.20E-35
 52 0.31E-03 0.12E-03 0.57E-04 0.28E-04 0.77E-05 0.28E-06 0.17E-14 0.48E-25 0.38E-27
 0.84E-35 0.12E-34 0.54E-35 0.43E-35 0.12E-35 0.20E-35
 53 0.36E-03 0.15E-03 0.76E-04 0.41E-04 0.13E-04 0.64E-06 0.39E-12 0.12E-22 0.16E-25
 0.35E-33 0.12E-34 0.54E-35 0.43E-35 0.15E-35 0.20E-35
 54 0.43E-03 0.19E-03 0.99E-04 0.58E-04 0.20E-04 0.14E-05 0.58E-10 0.47E-20 0.73E-23
 0.62E-31 0.33E-34 0.54E-35 0.43E-35 0.15E-35 0.20E-35
 55 0.50E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.79E-04 0.31E-04 0.29E-05 0.40E-08 0.19E-17 0.26E-20
 0.55E-29 0.18E-32 0.54E-35 0.43E-35 0.16E-35 0.20E-35
 56 0.56E-03 0.29E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.46E-04 0.53E-05 0.23E-07 0.57E-15 0.64E-18
 0.21E-28 0.22E-32 0.54E-35 0.44E-35 0.16E-35 0.20E-35
 57 0.61E-03 0.35E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.66E-04 0.93E-05 0.81E-07 0.13E-12 0.11E-15
 0.55E-26 0.16E-30 0.25E-34 0.59E-35 0.18E-35 0.21E-35
 58 0.66E-03 0.40E-03 0.27E-03 0.18E-03 0.93E-04 0.16E-04 0.22E-06 0.19E-10 0.87E-14
 0.14E-23 0.69E-28 0.28E-34 0.97E-35 0.21E-35 0.21E-35
 59 0.71E-03 0.45E-03 0.31E-03 0.23E-03 0.12E-03 0.26E-04 0.57E-06 0.13E-08 0.96E-14
 0.23E-21 0.22E-25 0.25E-33 0.97E-35 0.21E-35 0.26E-35
 60 0.76E-03 0.49E-03 0.36E-03 0.27E-03 0.16E-03 0.41E-04 0.13E-05 0.12E-07 0.34E-13
 0.18E-19 0.56E-23 0.44E-33 0.97E-35 0.21E-35 0.26E-35
 61 0.80E-03 0.54E-03 0.40E-03 0.31E-03 0.20E-03 0.61E-04 0.29E-05 0.52E-07 0.41E-11
 0.21E-19 0.91E-21 0.69E-31 0.97E-35 0.21E-35 0.26E-35
 62 0.85E-03 0.58E-03 0.44E-03 0.35E-03 0.24E-03 0.86E-04 0.60E-05 0.17E-06 0.35E-09
 0.25E-18 0.72E-19 0.23E-28 0.20E-34 0.21E-35 0.26E-35
 63 0.90E-03 0.63E-03 0.48E-03 0.39E-03 0.27E-03 0.11E-03 0.12E-04 0.48E-06 0.64E-08
 0.69E-16 0.82E-19 0.53E-26 0.18E-32 0.21E-35 0.26E-35
 64 0.94E-03 0.67E-03 0.52E-03 0.43E-03 0.31E-03 0.15E-03 0.21E-04 0.12E-05 0.35E-07
 0.16E-13 0.17E-17 0.84E-24 0.16E-30 0.76E-35 0.26E-35
 65 0.99E-03 0.71E-03 0.55E-03 0.46E-03 0.35E-03 0.18E-03 0.34E-04 0.29E-05 0.12E-06
 0.24E-11 0.12E-15 0.64E-22 0.25E-30 0.11E-32 0.27E-35
 66 0.10E-02 0.74E-03 0.59E-03 0.50E-03 0.38E-03 0.22E-03 0.52E-04 0.63E-05 0.38E-06
 0.17E-09 0.15E-15 0.72E-22 0.21E-28 0.11E-30 0.19E-34
 67 0.11E-02 0.78E-03 0.63E-03 0.54E-03 0.42E-03 0.25E-03 0.75E-04 0.13E-04 0.11E-05
 0.45E-09 0.51E-14 0.90E-21 0.36E-26 0.17E-30 0.19E-34

68 0.11E-02 0.82E-03 0.66E-03 0.57E-03 0.45E-03 0.28E-03 0.10E-03 0.24E-04 0.28E-05
 0.59E-08 0.73E-12 0.62E-19 0.30E-24 0.55E-29 0.20E-34
 69 0.12E-02 0.86E-03 0.70E-03 0.60E-03 0.49E-03 0.31E-03 0.13E-03 0.39E-04 0.66E-05
 0.39E-07 0.52E-10 0.35E-18 0.43E-24 0.52E-28 0.92E-34
 70 0.12E-02 0.90E-03 0.74E-03 0.64E-03 0.51E-03 0.34E-03 0.16E-03 0.60E-04 0.14E-04
 0.18E-06 0.70E-10 0.90E-16 0.52E-22 0.14E-25 0.11E-33
 71 0.13E-02 0.95E-03 0.77E-03 0.68E-03 0.55E-03 0.38E-03 0.19E-03 0.84E-04 0.26E-04
 0.63E-06 0.15E-08 0.21E-13 0.17E-19 0.28E-23 0.11E-31
 72 0.13E-02 0.10E-02 0.82E-03 0.71E-03 0.58E-03 0.40E-03 0.22E-03 0.11E-03 0.44E-04
 0.20E-05 0.20E-07 0.31E-11 0.42E-17 0.26E-21 0.61E-29
 73 0.14E-02 0.10E-02 0.86E-03 0.75E-03 0.61E-03 0.43E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.66E-04
 0.55E-05 0.13E-06 0.25E-09 0.65E-15 0.98E-21 0.21E-26
 74 0.14E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.80E-03 0.65E-03 0.46E-03 0.28E-03 0.17E-03 0.92E-04
 0.13E-04 0.52E-06 0.59E-08 0.50E-13 0.20E-18 0.52E-24
 75 0.15E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.83E-03 0.69E-03 0.49E-03 0.31E-03 0.20E-03 0.12E-03
 0.26E-04 0.19E-05 0.52E-07 0.52E-13 0.36E-16 0.59E-22
 76 0.16E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.89E-03 0.73E-03 0.52E-03 0.33E-03 0.23E-03 0.15E-03
 0.47E-04 0.58E-05 0.32E-06 0.38E-12 0.31E-14 0.66E-22
 77 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.78E-03 0.56E-03 0.36E-03 0.26E-03 0.18E-03
 0.72E-04 0.15E-04 0.15E-05 0.51E-10 0.34E-14 0.30E-20
 78 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.98E-03 0.82E-03 0.60E-03 0.38E-03 0.28E-03 0.21E-03
 0.10E-03 0.32E-04 0.52E-05 0.41E-08 0.74E-13 0.14E-17
 79 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.64E-03 0.41E-03 0.30E-03 0.23E-03
 0.13E-03 0.58E-04 0.15E-04 0.64E-07 0.13E-10 0.47E-15
 80 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.68E-03 0.45E-03 0.33E-03 0.25E-03
 0.15E-03 0.84E-04 0.34E-04 0.47E-06 0.12E-08 0.97E-13
 81 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.73E-03 0.48E-03 0.36E-03 0.27E-03
 0.18E-03 0.11E-03 0.59E-04 0.23E-05 0.29E-07 0.10E-10
 82 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.52E-03 0.38E-03 0.30E-03
 0.20E-03 0.14E-03 0.85E-04 0.84E-05 0.21E-06 0.16E-10
 83 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.87E-03 0.57E-03 0.42E-03 0.32E-03
 0.22E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.22E-04 0.13E-05 0.61E-09
 84 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.63E-03 0.47E-03 0.36E-03
 0.24E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.45E-04 0.54E-05 0.17E-07
 85 0.25E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.70E-03 0.52E-03 0.40E-03
 0.27E-03 0.19E-03 0.15E-03 0.69E-04 0.17E-04 0.18E-06
 86 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.58E-03 0.45E-03
 0.30E-03 0.22E-03 0.17E-03 0.91E-04 0.38E-04 0.11E-05
 87 0.30E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.88E-03 0.67E-03 0.52E-03
 0.34E-03 0.25E-03 0.19E-03 0.11E-03 0.59E-04 0.53E-05
 88 0.33E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.99E-03 0.76E-03 0.60E-03
 0.41E-03 0.29E-03 0.22E-03 0.13E-03 0.78E-04 0.17E-04
 89 0.36E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.70E-03
 0.48E-03 0.36E-03 0.27E-03 0.16E-03 0.96E-04 0.36E-04
 90 0.39E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.81E-03
 0.59E-03 0.44E-03 0.34E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.54E-04
 91 0.44E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.97E-03
 0.69E-03 0.53E-03 0.41E-03 0.24E-03 0.15E-03 0.72E-04
 92 0.50E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02
 0.84E-03 0.65E-03 0.52E-03 0.30E-03 0.21E-03 0.10E-03

93	0.59E-02	0.50E-02	0.43E-02	0.39E-02	0.34E-02	0.27E-02	0.21E-02	0.17E-02	0.14E-02
0.10E-02	0.82E-03	0.66E-03	0.41E-03	0.26E-03	0.14E-03				
94	0.70E-02	0.60E-02	0.53E-02	0.48E-02	0.41E-02	0.32E-02	0.24E-02	0.20E-02	0.17E-02
0.13E-02	0.10E-02	0.84E-03	0.55E-03	0.37E-03	0.20E-03				
95	0.81E-02	0.71E-02	0.63E-02	0.58E-02	0.51E-02	0.41E-02	0.29E-02	0.24E-02	0.20E-02
0.16E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.77E-03	0.52E-03	0.28E-03				
96	0.91E-02	0.82E-02	0.76E-02	0.70E-02	0.63E-02	0.52E-02	0.39E-02	0.32E-02	0.27E-02
0.20E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.10E-02	0.76E-03	0.44E-03				
97	0.10E-01	0.95E-02	0.86E-02	0.81E-02	0.74E-02	0.64E-02	0.53E-02	0.44E-02	0.39E-02
0.30E-02	0.24E-02	0.21E-02	0.14E-02	0.10E-02	0.66E-03				
98	0.12E-01	0.11E-01	0.10E-01	0.97E-02	0.89E-02	0.78E-02	0.65E-02	0.56E-02	0.50E-02
0.42E-02	0.37E-02	0.33E-02	0.24E-02	0.18E-02	0.10E-02				
99	0.14E-01	0.13E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.98E-02	0.84E-02	0.74E-02	0.67E-02
0.57E-02	0.51E-02	0.45E-02	0.35E-02	0.30E-02	0.22E-02				
100	0.17E-01	0.16E-01	0.15E-01	0.15E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.99E-02	0.92E-02
0.81E-02	0.74E-02	0.68E-02	0.57E-02	0.50E-02	0.41E-02				

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0

24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.19E-37
47 0.27E-37
48 0.30E-37
49 0.37E-37
50 0.44E-37
51 0.59E-37
52 0.60E-37
53 0.42E-36
54 0.42E-36
55 0.55E-36
56 0.55E-36
57 0.22E-35
58 0.22E-35
59 0.39E-35
60 0.39E-35
61 0.39E-35
62 0.41E-35

63 0.41E-35
64 0.46E-35
65 0.46E-35
66 0.84E-35
67 0.84E-35
68 0.84E-35
69 0.84E-35
70 0.84E-35
71 0.84E-35
72 0.84E-35
73 0.11E-34
74 0.11E-34
75 0.53E-33
76 0.50E-30
77 0.43E-27
78 0.21E-24
79 0.45E-22
80 0.50E-22
81 0.53E-22
82 0.32E-21
83 0.25E-18
84 0.19E-15
85 0.10E-12
86 0.29E-10
87 0.33E-08
88 0.61E-07
89 0.58E-06
90 0.36E-05
91 0.13E-04
92 0.27E-04
93 0.45E-04
94 0.73E-04
95 0.12E-03
96 0.17E-03
97 0.30E-03
98 0.52E-03
99 0.12E-02
100 0.31E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 22

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
2	0.14E-37	0.19E-37	0.19E-37	0.13E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
3	0.18E-37	0.28E-37	0.26E-37	0.21E-37	0.21E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
4	0.63E-37	0.40E-37	0.37E-37	0.26E-37	0.31E-37	0.30E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
5	0.14E-36	0.51E-37	0.19E-36	0.42E-37	0.38E-37	0.52E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
6	0.14E-36	0.66E-37	0.22E-36	0.43E-37	0.50E-37	0.54E-37	0.34E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
7	0.15E-36	0.78E-37	0.23E-36	0.30E-36	0.20E-36	0.56E-37	0.41E-37	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
8	0.16E-36	0.86E-37	0.24E-36	0.33E-36	0.20E-36	0.67E-37	0.58E-37	0.20E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
9	0.33E-36	0.96E-37	0.35E-36	0.35E-36	0.20E-36	0.59E-36	0.65E-37	0.23E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
10	0.45E-36	0.90E-36	0.40E-36	0.42E-36	0.22E-36	0.60E-36	0.69E-37	0.47E-37	0.13E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.51E-36	0.91E-36	0.40E-36	0.44E-36	0.22E-36	0.68E-36	0.73E-37	0.53E-37	0.38E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.52E-36	0.91E-36	0.43E-36	0.67E-36	0.23E-36	0.76E-36	0.90E-37	0.73E-37	0.40E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.94E-36	0.12E-35	0.44E-36	0.68E-36	0.23E-36	0.78E-36	0.10E-36	0.86E-37	0.53E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.94E-36	0.12E-35	0.56E-36	0.13E-35	0.23E-36	0.87E-36	0.53E-36	0.86E-37	0.60E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.24E-35	0.12E-35	0.57E-36	0.13E-35	0.24E-36	0.94E-36	0.53E-36	0.89E-37	0.62E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.24E-35	0.12E-35	0.57E-36	0.20E-35	0.30E-36	0.24E-35	0.58E-36	0.25E-36	0.65E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.24E-35	0.12E-35	0.57E-36	0.20E-35	0.30E-36	0.24E-35	0.59E-36	0.44E-36	0.69E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.24E-35	0.12E-35	0.58E-36	0.20E-35	0.84E-36	0.24E-35	0.60E-36	0.45E-36	0.71E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
19	0.24E-35	0.13E-35	0.62E-36	0.20E-35	0.85E-36	0.24E-35	0.71E-36	0.45E-36	0.13E-36	
0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
20	0.24E-35	0.13E-35	0.62E-36	0.20E-35	0.86E-36	0.24E-35	0.72E-36	0.12E-35	0.15E-36	
0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
21	0.24E-35	0.13E-35	0.63E-36	0.21E-35	0.12E-35	0.24E-35	0.74E-36	0.14E-35	0.16E-36	
0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

22	0.25E-35	0.13E-35	0.68E-36	0.21E-35	0.14E-35	0.24E-35	0.74E-36	0.14E-35	0.16E-36
0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.27E-35	0.13E-35	0.11E-35	0.21E-35	0.14E-35	0.39E-35	0.28E-35	0.14E-35	0.24E-36
0.35E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.27E-35	0.14E-34	0.11E-35	0.21E-35	0.14E-35	0.53E-35	0.28E-35	0.14E-35	0.82E-36
0.38E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.27E-35	0.14E-34	0.11E-35	0.12E-34	0.15E-35	0.53E-35	0.28E-35	0.14E-35	0.82E-36
0.50E-37	0.34E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.27E-35	0.14E-34	0.11E-35	0.12E-34	0.50E-35	0.53E-35	0.32E-35	0.14E-35	0.83E-36
0.60E-37	0.47E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	0.27E-35	0.14E-34	0.12E-35	0.12E-34	0.50E-35	0.53E-35	0.32E-35	0.14E-35	0.84E-36
0.67E-37	0.62E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.11E-34	0.14E-34	0.12E-35	0.12E-34	0.51E-35	0.53E-35	0.32E-35	0.14E-35	0.84E-36
0.82E-37	0.67E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
29	0.80E-32	0.18E-34	0.12E-35	0.12E-34	0.51E-35	0.54E-35	0.32E-35	0.14E-35	0.84E-36
0.83E-37	0.75E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
30	0.58E-29	0.29E-32	0.11E-33	0.77E-34	0.51E-35	0.54E-35	0.32E-35	0.14E-35	0.84E-36
0.10E-36	0.76E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0				
31	0.30E-26	0.14E-29	0.56E-31	0.11E-31	0.12E-34	0.12E-34	0.32E-35	0.18E-35	0.85E-36
0.12E-35	0.24E-36	0.85E-37	0.0	0.0	0.0				
32	0.10E-23	0.47E-27	0.19E-28	0.12E-31	0.24E-32	0.12E-34	0.32E-35	0.18E-35	0.26E-35
0.12E-35	0.26E-36	0.95E-37	0.0	0.0	0.0				
33	0.16E-21	0.74E-25	0.31E-26	0.70E-31	0.39E-30	0.65E-34	0.32E-35	0.30E-35	0.26E-35
0.13E-35	0.26E-36	0.10E-36	0.0	0.0	0.0				
34	0.17E-21	0.10E-24	0.32E-25	0.30E-28	0.44E-30	0.76E-34	0.32E-35	0.30E-35	0.30E-35
0.21E-35	0.26E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0				
35	0.20E-21	0.10E-24	0.44E-23	0.89E-26	0.69E-29	0.70E-32	0.32E-35	0.31E-35	0.30E-35
0.23E-35	0.27E-36	0.20E-36	0.27E-37	0.0	0.0				
36	0.24E-19	0.19E-24	0.48E-23	0.13E-23	0.28E-26	0.31E-29	0.18E-34	0.31E-35	0.31E-35
0.25E-35	0.60E-36	0.20E-36	0.42E-37	0.0	0.0				
37	0.17E-16	0.23E-22	0.57E-23	0.15E-23	0.78E-24	0.90E-27	0.18E-34	0.31E-35	0.31E-35
0.26E-35	0.70E-36	0.21E-36	0.65E-37	0.0	0.0				
38	0.96E-14	0.16E-19	0.42E-21	0.16E-23	0.10E-21	0.13E-24	0.18E-34	0.70E-35	0.31E-35
0.32E-35	0.76E-36	0.22E-36	0.75E-37	0.0	0.0				
39	0.39E-11	0.11E-16	0.29E-18	0.13E-22	0.12E-21	0.14E-24	0.18E-34	0.70E-35	0.31E-35
0.32E-35	0.77E-36	0.23E-36	0.14E-36	0.12E-37	0.0				
40	0.10E-08	0.58E-14	0.15E-15	0.88E-20	0.13E-21	0.23E-23	0.19E-34	0.70E-35	0.12E-34
0.51E-35	0.22E-35	0.88E-36	0.14E-36	0.26E-37	0.0				
41	0.14E-06	0.23E-11	0.61E-13	0.58E-17	0.37E-20	0.54E-21	0.16E-33	0.70E-35	0.12E-34
0.51E-35	0.22E-35	0.90E-36	0.15E-36	0.27E-37	0.0				
42	0.17E-05	0.57E-09	0.16E-10	0.30E-14	0.22E-17	0.66E-19	0.74E-31	0.70E-35	0.12E-34
0.58E-35	0.41E-35	0.91E-36	0.52E-36	0.28E-37	0.0				
43	0.79E-05	0.71E-07	0.21E-08	0.11E-11	0.11E-14	0.71E-19	0.28E-28	0.70E-35	0.22E-34
0.68E-35	0.41E-35	0.18E-35	0.72E-36	0.39E-37	0.0				
44	0.15E-04	0.89E-06	0.60E-07	0.28E-09	0.40E-12	0.19E-18	0.68E-26	0.24E-34	0.23E-34
0.69E-35	0.41E-35	0.18E-35	0.87E-36	0.39E-37	0.0				
45	0.24E-04	0.23E-05	0.31E-06	0.34E-07	0.95E-10	0.57E-16	0.81E-24	0.24E-34	0.38E-34
0.69E-35	0.42E-35	0.41E-35	0.88E-36	0.49E-37	0.24E-37				
46	0.39E-04	0.70E-05	0.16E-05	0.38E-06	0.12E-07	0.20E-13	0.11E-23	0.25E-34	0.38E-34
0.69E-35	0.79E-35	0.41E-35	0.92E-36	0.53E-37	0.33E-37				

47 0.56E-04 0.14E-04 0.42E-05 0.15E-05 0.14E-06 0.46E-11 0.13E-23 0.44E-33 0.49E-34
 0.69E-35 0.79E-35 0.41E-35 0.93E-36 0.29E-36 0.43E-37
 48 0.76E-04 0.21E-04 0.72E-05 0.27E-05 0.46E-06 0.51E-09 0.49E-22 0.14E-30 0.50E-32
 0.70E-35 0.97E-35 0.41E-35 0.25E-35 0.29E-36 0.23E-36
 49 0.97E-04 0.29E-04 0.10E-04 0.44E-05 0.91E-06 0.42E-08 0.28E-19 0.31E-28 0.16E-29
 0.30E-34 0.98E-35 0.43E-35 0.25E-35 0.30E-36 0.24E-36
 50 0.12E-03 0.39E-04 0.16E-04 0.73E-05 0.17E-05 0.33E-07 0.12E-16 0.35E-26 0.36E-27
 0.30E-34 0.15E-34 0.48E-35 0.26E-35 0.58E-36 0.24E-36
 51 0.14E-03 0.53E-04 0.23E-04 0.12E-04 0.31E-05 0.12E-06 0.39E-14 0.10E-24 0.38E-25
 0.32E-34 0.15E-34 0.82E-35 0.50E-35 0.62E-36 0.28E-36
 52 0.18E-03 0.69E-04 0.32E-04 0.17E-04 0.53E-05 0.28E-06 0.83E-12 0.63E-22 0.65E-25
 0.40E-33 0.15E-34 0.82E-35 0.50E-35 0.24E-35 0.28E-36
 53 0.21E-03 0.89E-04 0.45E-04 0.25E-04 0.82E-05 0.62E-06 0.95E-10 0.34E-19 0.28E-23
 0.39E-31 0.15E-34 0.82E-35 0.51E-35 0.24E-35 0.28E-36
 54 0.24E-03 0.11E-03 0.61E-04 0.35E-04 0.13E-04 0.12E-05 0.26E-08 0.14E-16 0.42E-23
 0.53E-31 0.15E-34 0.83E-35 0.52E-35 0.24E-35 0.29E-36
 55 0.28E-03 0.14E-03 0.79E-04 0.49E-04 0.20E-04 0.22E-05 0.13E-07 0.44E-14 0.16E-21
 0.15E-29 0.15E-34 0.83E-35 0.73E-35 0.25E-35 0.30E-36
 56 0.32E-03 0.17E-03 0.10E-03 0.65E-04 0.30E-04 0.41E-05 0.46E-07 0.92E-12 0.77E-20
 0.11E-28 0.15E-34 0.83E-35 0.73E-35 0.25E-35 0.31E-36
 57 0.35E-03 0.20E-03 0.12E-03 0.84E-04 0.41E-04 0.70E-05 0.12E-06 0.99E-10 0.31E-17
 0.39E-26 0.53E-34 0.83E-35 0.73E-35 0.25E-35 0.39E-36
 58 0.39E-03 0.23E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.56E-04 0.11E-04 0.30E-06 0.22E-08 0.95E-15
 0.12E-23 0.39E-32 0.83E-35 0.73E-35 0.25E-35 0.97E-36
 59 0.43E-03 0.26E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.72E-04 0.17E-04 0.64E-06 0.95E-08 0.20E-12
 0.22E-21 0.20E-31 0.83E-35 0.11E-34 0.26E-35 0.10E-35
 60 0.47E-03 0.29E-03 0.20E-03 0.15E-03 0.90E-04 0.25E-04 0.13E-05 0.32E-07 0.23E-10
 0.21E-19 0.49E-29 0.10E-34 0.11E-34 0.26E-35 0.10E-35
 61 0.50E-03 0.32E-03 0.23E-03 0.18E-03 0.11E-03 0.36E-04 0.26E-05 0.91E-07 0.89E-09
 0.23E-19 0.96E-27 0.14E-32 0.11E-34 0.26E-35 0.10E-35
 62 0.53E-03 0.35E-03 0.26E-03 0.20E-03 0.13E-03 0.48E-04 0.47E-05 0.23E-06 0.52E-08
 0.66E-18 0.99E-25 0.66E-30 0.11E-34 0.26E-35 0.10E-35
 63 0.56E-03 0.38E-03 0.28E-03 0.23E-03 0.15E-03 0.63E-04 0.81E-05 0.55E-06 0.20E-07
 0.21E-15 0.27E-23 0.25E-27 0.11E-34 0.26E-35 0.11E-35
 64 0.59E-03 0.40E-03 0.31E-03 0.25E-03 0.17E-03 0.79E-04 0.13E-04 0.12E-05 0.63E-07
 0.49E-13 0.30E-21 0.71E-25 0.52E-34 0.26E-35 0.11E-35
 65 0.61E-03 0.43E-03 0.33E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.96E-04 0.20E-04 0.25E-05 0.18E-06
 0.75E-11 0.35E-19 0.13E-22 0.62E-34 0.26E-35 0.11E-35
 66 0.64E-03 0.45E-03 0.35E-03 0.30E-03 0.22E-03 0.11E-03 0.30E-04 0.49E-05 0.47E-06
 0.57E-09 0.13E-16 0.11E-20 0.12E-32 0.17E-34 0.15E-34
 67 0.67E-03 0.47E-03 0.38E-03 0.32E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.42E-04 0.90E-05 0.11E-05
 0.47E-08 0.36E-14 0.13E-20 0.41E-31 0.18E-32 0.15E-34
 68 0.69E-03 0.49E-03 0.39E-03 0.34E-03 0.26E-03 0.15E-03 0.55E-04 0.15E-04 0.26E-05
 0.22E-07 0.64E-12 0.56E-19 0.12E-28 0.25E-32 0.15E-34
 69 0.72E-03 0.52E-03 0.41E-03 0.36E-03 0.28E-03 0.17E-03 0.70E-04 0.24E-04 0.52E-05
 0.81E-07 0.61E-10 0.20E-16 0.24E-26 0.31E-30 0.15E-34
 70 0.75E-03 0.54E-03 0.43E-03 0.37E-03 0.30E-03 0.19E-03 0.84E-04 0.34E-04 0.97E-05
 0.25E-06 0.15E-08 0.52E-14 0.23E-24 0.11E-27 0.15E-34
 71 0.77E-03 0.56E-03 0.45E-03 0.39E-03 0.31E-03 0.21E-03 0.99E-04 0.46E-04 0.16E-04
 0.72E-06 0.94E-08 0.91E-12 0.34E-24 0.24E-25 0.15E-34

72 0.79E-03 0.58E-03 0.47E-03 0.41E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.11E-03 0.58E-04 0.25E-04
 0.18E-05 0.43E-07 0.87E-10 0.64E-22 0.27E-23 0.14E-33
 73 0.81E-03 0.60E-03 0.49E-03 0.43E-03 0.35E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.71E-04 0.36E-04
 0.41E-05 0.16E-06 0.21E-08 0.32E-19 0.31E-23 0.59E-31
 74 0.83E-03 0.62E-03 0.51E-03 0.45E-03 0.36E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.84E-04 0.48E-04
 0.82E-05 0.53E-06 0.14E-07 0.12E-16 0.19E-21 0.18E-28
 75 0.85E-03 0.64E-03 0.53E-03 0.46E-03 0.38E-03 0.27E-03 0.16E-03 0.96E-04 0.60E-04
 0.15E-04 0.14E-05 0.66E-07 0.36E-14 0.85E-19 0.27E-26
 76 0.88E-03 0.66E-03 0.54E-03 0.48E-03 0.40E-03 0.28E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.71E-04
 0.24E-04 0.36E-05 0.26E-06 0.71E-12 0.28E-16 0.57E-26
 77 0.90E-03 0.68E-03 0.56E-03 0.49E-03 0.41E-03 0.30E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.83E-04
 0.35E-04 0.75E-05 0.83E-06 0.76E-10 0.59E-14 0.23E-23
 78 0.93E-03 0.70E-03 0.58E-03 0.51E-03 0.42E-03 0.31E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.95E-04
 0.46E-04 0.14E-04 0.23E-05 0.24E-08 0.61E-12 0.14E-20
 79 0.95E-03 0.71E-03 0.60E-03 0.53E-03 0.44E-03 0.32E-03 0.21E-03 0.15E-03 0.11E-03
 0.58E-04 0.23E-04 0.55E-05 0.20E-07 0.82E-12 0.63E-18
 80 0.97E-03 0.73E-03 0.61E-03 0.54E-03 0.45E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.16E-03 0.12E-03
 0.69E-04 0.35E-04 0.11E-04 0.11E-06 0.29E-10 0.18E-15
 81 0.99E-03 0.75E-03 0.62E-03 0.55E-03 0.47E-03 0.35E-03 0.23E-03 0.17E-03 0.13E-03
 0.80E-04 0.47E-04 0.20E-04 0.48E-06 0.15E-08 0.25E-13
 82 0.10E-02 0.76E-03 0.64E-03 0.57E-03 0.48E-03 0.36E-03 0.24E-03 0.18E-03 0.14E-03
 0.92E-04 0.58E-04 0.32E-04 0.17E-05 0.17E-07 0.25E-13
 83 0.10E-02 0.78E-03 0.66E-03 0.58E-03 0.49E-03 0.37E-03 0.25E-03 0.20E-03 0.15E-03
 0.10E-03 0.69E-04 0.44E-04 0.46E-05 0.11E-06 0.24E-12
 84 0.11E-02 0.80E-03 0.67E-03 0.60E-03 0.50E-03 0.38E-03 0.27E-03 0.21E-03 0.17E-03
 0.11E-03 0.80E-04 0.55E-04 0.10E-04 0.53E-06 0.34E-10
 85 0.11E-02 0.82E-03 0.69E-03 0.61E-03 0.52E-03 0.39E-03 0.28E-03 0.22E-03 0.17E-03
 0.12E-03 0.91E-04 0.65E-04 0.20E-04 0.20E-05 0.16E-08
 86 0.11E-02 0.84E-03 0.70E-03 0.63E-03 0.53E-03 0.40E-03 0.29E-03 0.23E-03 0.18E-03
 0.13E-03 0.10E-03 0.76E-04 0.32E-04 0.59E-05 0.23E-07
 87 0.11E-02 0.86E-03 0.72E-03 0.64E-03 0.54E-03 0.41E-03 0.30E-03 0.23E-03 0.19E-03
 0.14E-03 0.11E-03 0.86E-04 0.43E-04 0.13E-04 0.20E-06
 88 0.12E-02 0.88E-03 0.74E-03 0.66E-03 0.56E-03 0.42E-03 0.30E-03 0.24E-03 0.20E-03
 0.15E-03 0.12E-03 0.94E-04 0.54E-04 0.25E-04 0.11E-05
 89 0.12E-02 0.90E-03 0.76E-03 0.67E-03 0.57E-03 0.44E-03 0.31E-03 0.25E-03 0.21E-03
 0.16E-03 0.13E-03 0.10E-03 0.63E-04 0.36E-04 0.43E-05
 90 0.12E-02 0.92E-03 0.77E-03 0.69E-03 0.58E-03 0.45E-03 0.32E-03 0.26E-03 0.21E-03
 0.16E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.71E-04 0.46E-04 0.12E-04
 91 0.12E-02 0.95E-03 0.80E-03 0.71E-03 0.60E-03 0.46E-03 0.34E-03 0.27E-03 0.22E-03
 0.17E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.78E-04 0.54E-04 0.22E-04
 92 0.13E-02 0.98E-03 0.82E-03 0.73E-03 0.62E-03 0.48E-03 0.35E-03 0.28E-03 0.23E-03
 0.18E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.84E-04 0.61E-04 0.32E-04
 93 0.13E-02 0.10E-02 0.85E-03 0.76E-03 0.65E-03 0.50E-03 0.36E-03 0.29E-03 0.24E-03
 0.19E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.90E-04 0.67E-04 0.40E-04
 94 0.14E-02 0.10E-02 0.88E-03 0.79E-03 0.67E-03 0.52E-03 0.38E-03 0.30E-03 0.25E-03
 0.19E-03 0.16E-03 0.14E-03 0.96E-04 0.73E-04 0.47E-04
 95 0.14E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.82E-03 0.70E-03 0.54E-03 0.40E-03 0.32E-03 0.27E-03
 0.21E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.10E-03 0.80E-04 0.53E-04
 96 0.15E-02 0.11E-02 0.96E-03 0.86E-03 0.74E-03 0.57E-03 0.42E-03 0.34E-03 0.28E-03
 0.22E-03 0.18E-03 0.16E-03 0.12E-03 0.90E-04 0.62E-04

97 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.90E-03 0.78E-03 0.61E-03 0.45E-03 0.37E-03 0.30E-03
0.24E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.74E-04
98 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.97E-03 0.84E-03 0.65E-03 0.48E-03 0.40E-03 0.33E-03
0.26E-03 0.22E-03 0.19E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.98E-04
99 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.89E-03 0.71E-03 0.53E-03 0.43E-03 0.36E-03
0.29E-03 0.25E-03 0.22E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.13E-03
100 0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.93E-03
0.79E-03 0.70E-03 0.63E-03 0.51E-03 0.43E-03 0.40E-03

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24
Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0

30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.51E-37
53 0.95E-37
54 0.96E-37
55 0.10E-36
56 0.11E-36
57 0.12E-36
58 0.16E-36
59 0.65E-36
60 0.94E-36
61 0.94E-36
62 0.95E-36
63 0.96E-36
64 0.97E-36
65 0.98E-36
66 0.99E-36
67 0.12E-35
68 0.76E-35

69 0.76E-35
70 0.76E-35
71 0.76E-35
72 0.76E-35
73 0.76E-35
74 0.76E-35
75 0.76E-35
76 0.13E-34
77 0.26E-33
78 0.55E-30
79 0.23E-26
80 0.40E-23
81 0.26E-20
82 0.28E-20
83 0.11E-18
84 0.11E-18
85 0.12E-18
86 0.26E-16
87 0.40E-13
88 0.28E-10
89 0.22E-08
90 0.42E-07
91 0.49E-06
92 0.30E-05
93 0.10E-04
94 0.19E-04
95 0.27E-04
96 0.35E-04
97 0.46E-04
98 0.63E-04
99 0.12E-03
100 0.38E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 23

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
2	0.16E-37	0.24E-37	0.13E-37	0.12E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
3	0.21E-37	0.34E-37	0.22E-37	0.13E-37	0.17E-37	0.15E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
4	0.23E-37	0.37E-37	0.36E-37	0.17E-37	0.36E-37	0.27E-37	0.18E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
5	0.36E-37	0.41E-37	0.56E-37	0.29E-37	0.36E-37	0.33E-37	0.29E-37	0.17E-37	0.12E-37	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
6	0.52E-37	0.46E-37	0.57E-37	0.38E-37	0.43E-37	0.34E-37	0.37E-37	0.18E-37	0.20E-37	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
7	0.56E-37	0.48E-37	0.58E-37	0.40E-37	0.43E-37	0.51E-37	0.49E-37	0.22E-37	0.25E-37	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
8	0.57E-37	0.89E-36	0.17E-36	0.42E-37	0.47E-37	0.72E-37	0.57E-37	0.36E-37	0.49E-37	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
9	0.67E-37	0.90E-36	0.17E-36	0.49E-37	0.61E-37	0.77E-37	0.66E-37	0.40E-37	0.64E-37	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
10	0.69E-37	0.91E-36	0.17E-36	0.49E-37	0.48E-36	0.86E-37	0.66E-37	0.68E-37	0.78E-37		
	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.27E-36	0.20E-35	0.15E-35	0.50E-37	0.48E-36	0.93E-37	0.67E-37	0.87E-37	0.87E-37		
	0.39E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.28E-36	0.20E-35	0.20E-35	0.15E-35	0.67E-36	0.40E-36	0.10E-36	0.91E-37	0.89E-37		
	0.46E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.29E-36	0.20E-35	0.20E-35	0.15E-35	0.68E-36	0.41E-36	0.12E-36	0.93E-37	0.92E-37		
	0.55E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.30E-36	0.29E-35	0.21E-35	0.15E-35	0.13E-35	0.41E-36	0.59E-36	0.99E-37	0.18E-36		
	0.65E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.31E-36	0.29E-35	0.21E-35	0.15E-35	0.13E-35	0.41E-36	0.59E-36	0.12E-36	0.19E-36		
	0.67E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.59E-36	0.32E-35	0.38E-35	0.16E-35	0.32E-35	0.15E-35	0.10E-35	0.12E-36	0.20E-36		
	0.16E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.59E-36	0.32E-35	0.38E-35	0.16E-35	0.32E-35	0.15E-35	0.10E-35	0.13E-36	0.21E-36		
	0.16E-36	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.60E-36	0.32E-35	0.38E-35	0.16E-35	0.32E-35	0.15E-35	0.10E-35	0.79E-36	0.21E-36		
	0.19E-36	0.41E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
19	0.61E-36	0.32E-35	0.38E-35	0.16E-35	0.32E-35	0.15E-35	0.10E-35	0.79E-36	0.80E-36		
	0.20E-36	0.47E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
20	0.62E-36	0.32E-35	0.39E-35	0.16E-35	0.32E-35	0.15E-35	0.10E-35	0.84E-36	0.82E-36		
	0.21E-36	0.57E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
21	0.62E-36	0.32E-35	0.39E-35	0.16E-35	0.32E-35	0.15E-35	0.10E-35	0.17E-35	0.83E-36		
	0.21E-36	0.13E-36	0.15E-37	0.0	0.0	0.0					
22	0.62E-36	0.32E-35	0.39E-35	0.16E-35	0.32E-35	0.64E-35	0.14E-35	0.17E-35	0.85E-36		
	0.22E-36	0.14E-36	0.21E-37	0.0	0.0	0.0					
23	0.43E-35	0.32E-35	0.39E-35	0.16E-35	0.32E-35	0.65E-35	0.15E-35	0.17E-35	0.90E-36		
	0.22E-36	0.18E-36	0.29E-37	0.0	0.0	0.0					
24	0.80E-33	0.32E-35	0.39E-35	0.17E-34	0.33E-35	0.82E-35	0.15E-35	0.23E-35	0.20E-35		
	0.22E-36	0.24E-36	0.32E-37	0.0	0.0	0.0					
25	0.86E-33	0.32E-35	0.39E-35	0.17E-34	0.16E-34	0.82E-35	0.44E-35	0.23E-35	0.20E-35		
	0.30E-36	0.24E-36	0.34E-37	0.0	0.0	0.0					

26	0.50E-31	0.33E-35	0.33E-34	0.17E-34	0.16E-34	0.11E-34	0.46E-35	0.34E-35	0.20E-35
	0.30E-36	0.32E-36	0.37E-37	0.0	0.0	0.0			
27	0.51E-28	0.33E-35	0.33E-34	0.17E-34	0.16E-34	0.11E-34	0.46E-35	0.34E-35	0.20E-35
	0.31E-36	0.33E-36	0.37E-37	0.0	0.0	0.0			
28	0.35E-25	0.38E-35	0.33E-34	0.17E-34	0.16E-34	0.11E-34	0.46E-35	0.34E-35	0.20E-35
	0.57E-36	0.36E-36	0.65E-37	0.0	0.0	0.0			
29	0.20E-22	0.14E-34	0.33E-34	0.17E-34	0.22E-34	0.11E-34	0.46E-35	0.50E-35	0.20E-35
	0.68E-36	0.10E-35	0.69E-37	0.14E-37	0.0	0.0			
30	0.71E-20	0.12E-31	0.51E-33	0.18E-34	0.21E-32	0.11E-34	0.46E-35	0.50E-35	0.20E-35
	0.68E-36	0.10E-35	0.71E-37	0.15E-37	0.0	0.0			
31	0.12E-17	0.11E-28	0.35E-30	0.18E-32	0.35E-30	0.27E-34	0.51E-35	0.82E-35	0.20E-35
	0.69E-36	0.13E-35	0.14E-36	0.50E-37	0.0	0.0			
32	0.12E-17	0.69E-26	0.17E-27	0.11E-29	0.37E-30	0.55E-32	0.12E-34	0.82E-35	0.20E-35
	0.70E-36	0.13E-35	0.45E-36	0.58E-37	0.0	0.0			
33	0.80E-17	0.35E-23	0.56E-25	0.57E-27	0.79E-29	0.90E-30	0.13E-34	0.12E-34	0.23E-35
	0.21E-35	0.17E-35	0.50E-36	0.95E-37	0.0	0.0			
34	0.87E-17	0.11E-20	0.89E-23	0.18E-24	0.12E-26	0.12E-29	0.14E-34	0.12E-34	0.40E-35
	0.21E-35	0.17E-35	0.52E-36	0.10E-36	0.0	0.0			
35	0.91E-17	0.16E-18	0.35E-22	0.28E-22	0.23E-26	0.19E-27	0.26E-34	0.13E-34	0.40E-35
	0.21E-35	0.17E-35	0.56E-36	0.11E-36	0.0	0.0			
36	0.25E-15	0.18E-18	0.42E-22	0.31E-22	0.70E-24	0.88E-25	0.26E-34	0.13E-34	0.58E-35
	0.22E-35	0.19E-35	0.56E-36	0.24E-36	0.0	0.0			
37	0.13E-12	0.20E-18	0.12E-21	0.34E-22	0.32E-21	0.26E-22	0.26E-34	0.13E-34	0.58E-35
	0.24E-35	0.19E-35	0.57E-36	0.24E-36	0.0	0.0			
38	0.48E-10	0.13E-16	0.58E-19	0.19E-20	0.87E-19	0.37E-20	0.26E-34	0.13E-34	0.59E-35
	0.24E-35	0.19E-35	0.69E-36	0.56E-36	0.0	0.0			
39	0.12E-07	0.73E-14	0.42E-16	0.14E-17	0.12E-16	0.43E-20	0.27E-34	0.13E-34	0.59E-35
	0.24E-35	0.19E-35	0.70E-36	0.56E-36	0.23E-37	0.0			
40	0.15E-05	0.31E-11	0.23E-13	0.82E-15	0.13E-16	0.77E-19	0.47E-33	0.13E-34	0.59E-35
	0.24E-35	0.33E-35	0.26E-35	0.13E-35	0.28E-37	0.0			
41	0.18E-04	0.86E-09	0.92E-11	0.34E-12	0.12E-15	0.80E-19	0.25E-30	0.13E-34	0.59E-35
	0.24E-35	0.33E-35	0.26E-35	0.13E-35	0.33E-37	0.0			
42	0.46E-04	0.12E-06	0.23E-08	0.89E-10	0.41E-13	0.25E-18	0.94E-28	0.13E-34	0.59E-35
	0.41E-35	0.34E-35	0.43E-35	0.14E-35	0.45E-37	0.0			
43	0.82E-04	0.37E-05	0.28E-06	0.13E-07	0.11E-10	0.88E-16	0.24E-25	0.34E-33	0.61E-35
	0.41E-35	0.36E-35	0.43E-35	0.20E-35	0.54E-37	0.0			
44	0.12E-03	0.13E-04	0.21E-05	0.38E-06	0.17E-08	0.33E-13	0.30E-23	0.82E-31	0.20E-34
	0.41E-35	0.62E-35	0.44E-35	0.21E-35	0.28E-36	0.0			
45	0.17E-03	0.27E-04	0.56E-05	0.15E-05	0.70E-07	0.76E-11	0.13E-22	0.98E-29	0.20E-34
	0.41E-35	0.62E-35	0.44E-35	0.26E-35	0.31E-36	0.0			
46	0.21E-03	0.51E-04	0.15E-04	0.43E-05	0.42E-06	0.89E-09	0.14E-22	0.15E-28	0.20E-34
	0.42E-35	0.62E-35	0.66E-35	0.26E-35	0.32E-36	0.0			
47	0.27E-03	0.71E-04	0.23E-04	0.94E-05	0.16E-05	0.11E-08	0.57E-21	0.18E-26	0.29E-34
	0.42E-35	0.62E-35	0.67E-35	0.26E-35	0.32E-36	0.0			
48	0.35E-03	0.11E-03	0.38E-04	0.15E-04	0.29E-05	0.13E-07	0.32E-18	0.84E-24	0.21E-32
	0.42E-35	0.64E-35	0.74E-35	0.26E-35	0.32E-36	0.19E-37			
49	0.43E-03	0.14E-03	0.58E-04	0.27E-04	0.64E-05	0.14E-06	0.13E-15	0.35E-21	0.25E-30
	0.42E-35	0.64E-35	0.78E-35	0.36E-35	0.32E-36	0.26E-37			
50	0.51E-03	0.19E-03	0.83E-04	0.41E-04	0.11E-04	0.45E-06	0.44E-13	0.12E-18	0.38E-29
	0.46E-35	0.67E-35	0.14E-34	0.36E-35	0.32E-36	0.30E-37			

51 0.61E-03 0.24E-03 0.12E-03 0.61E-04 0.19E-04 0.12E-05 0.96E-11 0.26E-16 0.49E-28
0.27E-33 0.10E-34 0.14E-34 0.36E-35 0.65E-36 0.43E-37

52 0.72E-03 0.30E-03 0.15E-03 0.85E-04 0.30E-04 0.24E-05 0.10E-08 0.27E-14 0.54E-26
0.11E-30 0.10E-34 0.14E-34 0.36E-35 0.10E-35 0.60E-37

53 0.83E-03 0.37E-03 0.20E-03 0.12E-03 0.44E-04 0.45E-05 0.14E-07 0.28E-14 0.48E-24
0.38E-28 0.10E-34 0.14E-34 0.59E-35 0.10E-35 0.72E-37

54 0.96E-03 0.46E-03 0.25E-03 0.16E-03 0.64E-04 0.75E-05 0.66E-07 0.39E-13 0.28E-21
0.81E-26 0.10E-34 0.14E-34 0.59E-35 0.10E-35 0.11E-36

55 0.11E-02 0.55E-03 0.32E-03 0.21E-03 0.92E-04 0.13E-04 0.20E-06 0.73E-11 0.15E-18
0.84E-24 0.10E-34 0.15E-34 0.83E-35 0.10E-35 0.63E-36

56 0.13E-02 0.66E-03 0.41E-03 0.27E-03 0.13E-03 0.21E-04 0.47E-06 0.75E-09 0.59E-16
0.95E-24 0.13E-34 0.15E-34 0.83E-35 0.10E-35 0.64E-36

57 0.14E-02 0.79E-03 0.50E-03 0.35E-03 0.18E-03 0.34E-04 0.10E-05 0.98E-08 0.18E-13
0.13E-22 0.12E-32 0.15E-34 0.84E-35 0.11E-35 0.64E-36

58 0.16E-02 0.92E-03 0.60E-03 0.43E-03 0.23E-03 0.53E-04 0.21E-05 0.40E-07 0.35E-11
0.15E-22 0.35E-30 0.16E-34 0.90E-35 0.27E-35 0.68E-36

59 0.17E-02 0.10E-02 0.71E-03 0.52E-03 0.30E-03 0.80E-04 0.42E-05 0.13E-06 0.36E-09
0.34E-21 0.68E-28 0.26E-33 0.90E-35 0.31E-35 0.69E-36

60 0.19E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.62E-03 0.38E-03 0.12E-03 0.82E-05 0.36E-06 0.59E-08
0.14E-18 0.67E-26 0.50E-31 0.90E-35 0.31E-35 0.70E-36

61 0.20E-02 0.13E-02 0.92E-03 0.71E-03 0.46E-03 0.16E-03 0.15E-04 0.90E-06 0.27E-07
0.54E-16 0.93E-26 0.49E-29 0.90E-35 0.31E-35 0.70E-36

62 0.21E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.54E-03 0.21E-03 0.27E-04 0.20E-05 0.97E-07
0.15E-13 0.13E-23 0.20E-28 0.90E-35 0.31E-35 0.70E-36

63 0.22E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.63E-03 0.27E-03 0.43E-04 0.44E-05 0.29E-06
0.28E-11 0.65E-21 0.56E-26 0.12E-34 0.31E-35 0.71E-36

64 0.23E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.72E-03 0.34E-03 0.67E-04 0.87E-05 0.75E-06
0.28E-09 0.30E-18 0.16E-23 0.14E-32 0.31E-35 0.72E-36

65 0.25E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.40E-03 0.97E-04 0.16E-04 0.18E-05
0.51E-08 0.11E-15 0.30E-21 0.43E-30 0.32E-35 0.72E-36

66 0.26E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.48E-03 0.13E-03 0.28E-04 0.39E-05
0.26E-07 0.27E-13 0.27E-19 0.83E-28 0.39E-34 0.76E-36

67 0.27E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.55E-03 0.18E-03 0.46E-04 0.80E-05
0.93E-07 0.48E-11 0.34E-18 0.81E-26 0.40E-34 0.16E-34

68 0.27E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.62E-03 0.23E-03 0.71E-04 0.15E-04
0.29E-06 0.43E-09 0.12E-15 0.12E-25 0.18E-33 0.16E-34

69 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.69E-03 0.28E-03 0.10E-03 0.27E-04
0.81E-06 0.70E-08 0.30E-13 0.14E-25 0.74E-31 0.16E-34

70 0.29E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.76E-03 0.34E-03 0.14E-03 0.45E-04
0.20E-05 0.34E-07 0.53E-11 0.44E-24 0.34E-28 0.16E-34

71 0.30E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.39E-03 0.18E-03 0.71E-04
0.48E-05 0.13E-06 0.49E-09 0.26E-21 0.12E-25 0.16E-34

72 0.31E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.88E-03 0.45E-03 0.23E-03 0.10E-03
0.10E-04 0.44E-06 0.79E-08 0.13E-18 0.25E-23 0.18E-34

73 0.32E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.94E-03 0.51E-03 0.27E-03 0.14E-03
0.20E-04 0.13E-05 0.42E-07 0.46E-16 0.25E-21 0.91E-33

74 0.33E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.99E-03 0.56E-03 0.32E-03 0.18E-03
0.37E-04 0.34E-05 0.17E-06 0.13E-13 0.27E-21 0.70E-30

75 0.34E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.61E-03 0.37E-03 0.23E-03
0.61E-04 0.81E-05 0.60E-06 0.24E-11 0.27E-20 0.41E-27

76 0.34E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.67E-03 0.42E-03 0.27E-03
 0.93E-04 0.17E-04 0.19E-05 0.24E-09 0.12E-17 0.16E-24
 77 0.35E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.47E-03 0.31E-03
 0.13E-03 0.33E-04 0.50E-05 0.66E-08 0.51E-15 0.44E-22
 78 0.36E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.76E-03 0.52E-03 0.35E-03
 0.17E-03 0.58E-04 0.12E-04 0.45E-07 0.16E-12 0.58E-20
 79 0.37E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.57E-03 0.40E-03
 0.21E-03 0.91E-04 0.25E-04 0.22E-06 0.30E-10 0.73E-20
 80 0.38E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.85E-03 0.61E-03 0.45E-03
 0.26E-03 0.13E-03 0.46E-04 0.86E-06 0.29E-08 0.71E-18
 81 0.38E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.89E-03 0.66E-03 0.50E-03
 0.30E-03 0.17E-03 0.76E-04 0.29E-05 0.30E-07 0.33E-15
 82 0.39E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.93E-03 0.70E-03 0.54E-03
 0.34E-03 0.21E-03 0.12E-03 0.81E-05 0.19E-06 0.10E-12
 83 0.40E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.98E-03 0.74E-03 0.58E-03
 0.38E-03 0.25E-03 0.16E-03 0.19E-04 0.85E-06 0.19E-10
 84 0.41E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.62E-03
 0.42E-03 0.29E-03 0.20E-03 0.40E-04 0.31E-05 0.19E-08
 85 0.42E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.66E-03
 0.46E-03 0.33E-03 0.24E-03 0.72E-04 0.95E-05 0.35E-07
 86 0.42E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.69E-03
 0.50E-03 0.37E-03 0.28E-03 0.11E-03 0.23E-04 0.26E-06
 87 0.43E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.72E-03
 0.53E-03 0.41E-03 0.32E-03 0.15E-03 0.48E-04 0.14E-05
 88 0.44E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.74E-03
 0.55E-03 0.44E-03 0.35E-03 0.19E-03 0.84E-04 0.54E-05
 89 0.46E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.77E-03
 0.58E-03 0.46E-03 0.38E-03 0.23E-03 0.12E-03 0.17E-04
 90 0.47E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.80E-03
 0.60E-03 0.48E-03 0.40E-03 0.26E-03 0.16E-03 0.39E-04
 91 0.47E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.83E-03
 0.63E-03 0.51E-03 0.42E-03 0.28E-03 0.19E-03 0.74E-04
 92 0.49E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.86E-03
 0.66E-03 0.53E-03 0.44E-03 0.30E-03 0.22E-03 0.11E-03
 93 0.50E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.88E-03
 0.69E-03 0.56E-03 0.47E-03 0.32E-03 0.24E-03 0.14E-03
 94 0.51E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.91E-03
 0.71E-03 0.58E-03 0.49E-03 0.35E-03 0.26E-03 0.16E-03
 95 0.52E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.95E-03
 0.73E-03 0.60E-03 0.51E-03 0.37E-03 0.28E-03 0.18E-03
 96 0.54E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.99E-03
 0.77E-03 0.64E-03 0.55E-03 0.40E-03 0.31E-03 0.21E-03
 97 0.57E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02
 0.81E-03 0.67E-03 0.58E-03 0.43E-03 0.34E-03 0.23E-03
 98 0.61E-02 0.46E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02
 0.88E-03 0.72E-03 0.62E-03 0.48E-03 0.40E-03 0.30E-03
 99 0.66E-02 0.50E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02
 0.98E-03 0.83E-03 0.71E-03 0.55E-03 0.49E-03 0.42E-03
 100 0.91E-02 0.72E-02 0.61E-02 0.55E-02 0.48E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02
 0.19E-02 0.18E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.15E-02 0.15E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0
24	0.0
25	0.0
26	0.0
27	0.0
28	0.0
29	0.0
30	0.0
31	0.0
32	0.0
33	0.0
34	0.0
35	0.0

36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.0
55 0.0
56 0.23E-37
57 0.23E-36
58 0.25E-36
59 0.14E-35
60 0.14E-35
61 0.14E-35
62 0.14E-35
63 0.14E-35
64 0.15E-35
65 0.59E-35
66 0.59E-35
67 0.59E-35
68 0.59E-35
69 0.59E-35
70 0.59E-35
71 0.59E-35
72 0.59E-35
73 0.59E-35
74 0.60E-35

75 0.76E-35
76 0.78E-35
77 0.97E-34
78 0.85E-32
79 0.32E-29
80 0.17E-27
81 0.35E-24
82 0.59E-21
83 0.58E-18
84 0.40E-15
85 0.13E-12
86 0.15E-12
87 0.11E-10
88 0.17E-08
89 0.41E-07
90 0.42E-06
91 0.28E-05
92 0.12E-04
93 0.32E-04
94 0.62E-04
95 0.89E-04
96 0.11E-03
97 0.14E-03
98 0.18E-03
99 0.33E-03
100 0.14E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 24

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.26E-37	0.28E-37	0.18E-37	0.13E-37	0.12E-37	0.13E-37	0.12E-37	0.24E-37	0.0
3	0.36E-37	0.30E-37	0.23E-37	0.29E-37	0.16E-37	0.21E-37	0.17E-37	0.31E-37	0.14E-37
4	0.47E-37	0.31E-37	0.24E-37	0.30E-37	0.24E-37	0.22E-37	0.44E-37	0.56E-37	0.40E-37

0.27E-37	0.33E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.59E-37	0.32E-37	0.35E-37	0.38E-37	0.38E-37	0.24E-37	0.57E-37	0.66E-37	0.41E-37
0.29E-37	0.43E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0				
6	0.61E-37	0.10E-36	0.56E-37	0.43E-37	0.55E-37	0.43E-37	0.57E-37	0.79E-37	0.47E-37
0.37E-37	0.46E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0				
7	0.61E-37	0.27E-36	0.13E-36	0.44E-37	0.64E-37	0.10E-36	0.59E-37	0.99E-37	0.52E-37
0.41E-37	0.48E-37	0.33E-37	0.0	0.0	0.0				
8	0.87E-37	0.27E-36	0.63E-36	0.44E-37	0.75E-37	0.15E-36	0.66E-37	0.11E-36	0.57E-37
0.44E-37	0.51E-37	0.35E-37	0.21E-37	0.0	0.0				
9	0.77E-36	0.27E-36	0.63E-36	0.51E-37	0.79E-37	0.16E-36	0.14E-36	0.12E-36	0.69E-37
0.55E-37	0.54E-37	0.37E-37	0.34E-37	0.0	0.0				
10	0.78E-36	0.27E-36	0.65E-36	0.60E-37	0.83E-37	0.17E-36	0.15E-36	0.13E-36	0.72E-37
0.67E-37	0.58E-37	0.45E-37	0.40E-37	0.0	0.0				
11	0.79E-36	0.28E-36	0.10E-35	0.66E-37	0.84E-37	0.18E-36	0.57E-36	0.18E-36	0.76E-37
0.71E-37	0.60E-37	0.49E-37	0.44E-37	0.0	0.0				
12	0.23E-35	0.85E-36	0.10E-35	0.76E-37	0.18E-35	0.14E-35	0.63E-36	0.19E-36	0.11E-36
0.85E-37	0.61E-37	0.51E-37	0.47E-37	0.14E-37	0.0				
13	0.23E-35	0.85E-36	0.10E-35	0.85E-37	0.18E-35	0.19E-35	0.63E-36	0.20E-36	0.16E-36
0.86E-37	0.67E-37	0.61E-37	0.57E-37	0.34E-37	0.0				
14	0.23E-35	0.86E-36	0.10E-35	0.90E-37	0.18E-35	0.19E-35	0.92E-36	0.21E-36	0.18E-36
0.10E-36	0.10E-36	0.62E-37	0.59E-37	0.41E-37	0.0				
15	0.23E-35	0.86E-36	0.10E-35	0.10E-36	0.18E-35	0.19E-35	0.94E-36	0.25E-36	0.19E-36
0.11E-36	0.11E-36	0.67E-37	0.65E-37	0.42E-37	0.0				
16	0.36E-35	0.40E-35	0.10E-35	0.19E-36	0.50E-35	0.19E-35	0.11E-35	0.65E-36	0.19E-36
0.11E-36	0.11E-36	0.75E-37	0.65E-37	0.49E-37	0.0				
17	0.46E-35	0.40E-35	0.10E-35	0.19E-36	0.50E-35	0.19E-35	0.11E-35	0.10E-35	0.30E-36
0.11E-36	0.14E-36	0.76E-37	0.91E-37	0.49E-37	0.0				
18	0.53E-35	0.40E-35	0.10E-35	0.51E-36	0.50E-35	0.19E-35	0.11E-35	0.10E-35	0.31E-36
0.39E-36	0.15E-36	0.86E-37	0.10E-36	0.64E-37	0.0				
19	0.53E-35	0.40E-35	0.10E-35	0.52E-36	0.50E-35	0.20E-35	0.11E-35	0.10E-35	0.32E-36
0.40E-36	0.16E-36	0.92E-37	0.11E-36	0.82E-37	0.0				
20	0.53E-35	0.40E-35	0.11E-35	0.52E-36	0.50E-35	0.20E-35	0.11E-35	0.10E-35	0.33E-36
0.41E-36	0.29E-36	0.98E-37	0.11E-36	0.90E-37	0.0				
21	0.53E-35	0.43E-35	0.11E-35	0.53E-36	0.50E-35	0.20E-35	0.11E-35	0.14E-35	0.70E-36
0.42E-36	0.29E-36	0.11E-36	0.14E-36	0.97E-37	0.19E-37				
22	0.53E-35	0.43E-35	0.15E-35	0.54E-36	0.50E-35	0.20E-35	0.11E-35	0.14E-35	0.71E-36
0.96E-36	0.29E-36	0.11E-36	0.15E-36	0.11E-36	0.41E-37				
23	0.44E-34	0.43E-35	0.15E-35	0.54E-36	0.50E-35	0.21E-35	0.11E-35	0.14E-35	0.16E-35
0.98E-36	0.66E-36	0.16E-36	0.15E-36	0.11E-36	0.49E-37				
24	0.28E-31	0.43E-35	0.22E-34	0.55E-36	0.52E-35	0.22E-35	0.11E-35	0.14E-35	0.16E-35
0.13E-35	0.66E-36	0.17E-36	0.19E-36	0.12E-36	0.52E-37				
25	0.11E-28	0.43E-35	0.22E-34	0.70E-36	0.52E-35	0.22E-35	0.11E-35	0.16E-35	0.16E-35
0.13E-35	0.66E-36	0.18E-36	0.19E-36	0.13E-36	0.56E-37				
26	0.24E-26	0.40E-34	0.22E-34	0.27E-34	0.52E-35	0.22E-35	0.46E-35	0.16E-35	0.16E-35
0.13E-35	0.67E-36	0.19E-36	0.19E-36	0.13E-36	0.70E-37				
27	0.25E-26	0.40E-34	0.22E-34	0.27E-34	0.52E-35	0.22E-35	0.46E-35	0.22E-35	0.16E-35
0.21E-35	0.67E-36	0.20E-36	0.20E-36	0.14E-36	0.83E-37				
28	0.78E-25	0.41E-34	0.22E-34	0.27E-34	0.52E-35	0.22E-35	0.46E-35	0.27E-35	0.18E-35
0.21E-35	0.67E-36	0.20E-36	0.21E-36	0.14E-36	0.86E-37				

29 0.41E-22 0.14E-32 0.25E-34 0.28E-34 0.52E-35 0.22E-35 0.46E-35 0.27E-35 0.18E-35
 0.21E-35 0.10E-35 0.53E-36 0.21E-36 0.14E-36 0.86E-37
 30 0.15E-19 0.14E-29 0.76E-33 0.53E-34 0.52E-35 0.50E-35 0.46E-35 0.27E-35 0.19E-35
 0.21E-35 0.10E-35 0.54E-36 0.21E-36 0.18E-36 0.91E-37
 31 0.26E-17 0.95E-27 0.64E-30 0.22E-31 0.50E-34 0.14E-32 0.46E-35 0.27E-35 0.43E-35
 0.36E-35 0.21E-35 0.95E-36 0.23E-36 0.19E-36 0.10E-36
 32 0.31E-17 0.52E-24 0.48E-27 0.17E-28 0.33E-31 0.51E-30 0.46E-35 0.27E-35 0.44E-35
 0.36E-35 0.21E-35 0.95E-36 0.23E-36 0.19E-36 0.11E-36
 33 0.33E-17 0.17E-21 0.24E-24 0.83E-26 0.16E-28 0.83E-28 0.46E-35 0.27E-35 0.80E-35
 0.38E-35 0.34E-35 0.12E-35 0.24E-36 0.22E-36 0.11E-36
 34 0.66E-17 0.28E-19 0.75E-22 0.26E-23 0.52E-26 0.18E-27 0.46E-35 0.27E-35 0.80E-35
 0.38E-35 0.34E-35 0.12E-35 0.24E-36 0.24E-36 0.12E-36
 35 0.23E-14 0.32E-18 0.12E-19 0.42E-21 0.83E-24 0.15E-25 0.46E-35 0.28E-35 0.12E-34
 0.48E-35 0.35E-35 0.12E-35 0.25E-36 0.24E-36 0.12E-36
 36 0.10E-11 0.33E-18 0.13E-19 0.48E-21 0.31E-23 0.17E-25 0.47E-35 0.25E-34 0.12E-34
 0.56E-35 0.35E-35 0.12E-35 0.61E-36 0.25E-36 0.17E-36
 37 0.32E-09 0.15E-17 0.16E-19 0.69E-21 0.31E-23 0.13E-24 0.28E-34 0.25E-34 0.12E-34
 0.56E-35 0.35E-35 0.16E-35 0.62E-36 0.30E-36 0.17E-36
 38 0.53E-07 0.74E-15 0.17E-17 0.15E-18 0.72E-23 0.16E-22 0.28E-34 0.25E-34 0.12E-34
 0.87E-35 0.35E-35 0.17E-35 0.88E-36 0.30E-36 0.19E-36
 39 0.22E-05 0.38E-12 0.11E-14 0.10E-15 0.85E-21 0.31E-22 0.11E-33 0.25E-34 0.12E-34
 0.87E-35 0.35E-35 0.17E-35 0.90E-36 0.30E-36 0.19E-36
 40 0.21E-04 0.12E-09 0.49E-12 0.48E-13 0.57E-18 0.92E-22 0.52E-31 0.64E-34 0.25E-34
 0.13E-34 0.71E-35 0.35E-35 0.15E-35 0.38E-36 0.19E-36
 41 0.54E-04 0.26E-07 0.16E-09 0.17E-10 0.36E-15 0.11E-21 0.32E-28 0.64E-34 0.25E-34
 0.13E-34 0.71E-35 0.35E-35 0.15E-35 0.42E-36 0.19E-36
 42 0.83E-04 0.25E-05 0.28E-07 0.37E-08 0.15E-12 0.14E-19 0.13E-25 0.91E-34 0.27E-34
 0.15E-34 0.71E-35 0.48E-35 0.16E-35 0.47E-36 0.21E-36
 43 0.11E-03 0.12E-04 0.21E-05 0.38E-06 0.45E-10 0.10E-16 0.33E-23 0.12E-31 0.46E-34
 0.19E-34 0.11E-34 0.51E-35 0.16E-35 0.83E-36 0.22E-36
 44 0.15E-03 0.25E-04 0.64E-05 0.17E-05 0.77E-08 0.51E-14 0.42E-21 0.30E-29 0.46E-34
 0.19E-34 0.11E-34 0.51E-35 0.16E-35 0.83E-36 0.30E-36
 45 0.20E-03 0.44E-04 0.14E-04 0.46E-05 0.55E-06 0.20E-11 0.47E-21 0.38E-27 0.46E-34
 0.19E-34 0.11E-34 0.52E-35 0.16E-35 0.84E-36 0.31E-36
 46 0.24E-03 0.69E-04 0.24E-04 0.96E-05 0.17E-05 0.48E-09 0.83E-21 0.10E-26 0.18E-33
 0.19E-34 0.14E-34 0.52E-35 0.16E-35 0.99E-36 0.37E-36
 47 0.32E-03 0.10E-03 0.39E-04 0.17E-04 0.37E-05 0.58E-07 0.22E-18 0.25E-26 0.54E-31
 0.19E-34 0.14E-34 0.52E-35 0.16E-35 0.17E-35 0.37E-36
 48 0.38E-03 0.13E-03 0.55E-04 0.26E-04 0.65E-05 0.20E-06 0.10E-15 0.19E-24 0.13E-28
 0.19E-34 0.14E-34 0.52E-35 0.16E-35 0.23E-35 0.38E-36
 49 0.46E-03 0.17E-03 0.77E-04 0.39E-04 0.11E-04 0.56E-06 0.36E-13 0.45E-23 0.15E-26
 0.19E-34 0.14E-34 0.15E-34 0.33E-35 0.23E-35 0.39E-36
 50 0.53E-03 0.21E-03 0.98E-04 0.51E-04 0.16E-04 0.12E-05 0.79E-11 0.68E-21 0.31E-26
 0.73E-34 0.14E-34 0.15E-34 0.33E-35 0.23E-35 0.40E-36
 51 0.62E-03 0.27E-03 0.14E-03 0.76E-04 0.26E-04 0.22E-05 0.92E-09 0.41E-18 0.10E-25
 0.93E-34 0.14E-34 0.15E-34 0.40E-35 0.39E-35 0.44E-36
 52 0.72E-03 0.33E-03 0.18E-03 0.10E-03 0.39E-04 0.40E-05 0.18E-07 0.19E-15 0.92E-24
 0.10E-31 0.15E-34 0.15E-34 0.46E-35 0.39E-35 0.44E-36
 53 0.83E-03 0.40E-03 0.22E-03 0.14E-03 0.55E-04 0.68E-05 0.66E-07 0.61E-13 0.55E-21
 0.33E-29 0.53E-33 0.38E-34 0.59E-35 0.40E-35 0.53E-36

54 0.93E-03 0.46E-03 0.27E-03 0.17E-03 0.77E-04 0.11E-04 0.19E-06 0.13E-10 0.30E-18
 0.75E-27 0.12E-30 0.38E-34 0.59E-35 0.40E-35 0.53E-36
 55 0.10E-02 0.55E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.11E-03 0.18E-04 0.47E-06 0.14E-08 0.11E-15
 0.81E-25 0.13E-28 0.39E-34 0.59E-35 0.40E-35 0.76E-36
 56 0.12E-02 0.65E-03 0.41E-03 0.28E-03 0.14E-03 0.28E-04 0.10E-05 0.14E-07 0.33E-13
 0.97E-25 0.17E-28 0.17E-33 0.59E-35 0.40E-35 0.12E-35
 57 0.13E-02 0.75E-03 0.49E-03 0.34E-03 0.18E-03 0.42E-04 0.19E-05 0.48E-07 0.61E-11
 0.49E-23 0.19E-26 0.28E-33 0.59E-35 0.41E-35 0.12E-35
 58 0.14E-02 0.85E-03 0.58E-03 0.42E-03 0.24E-03 0.62E-04 0.36E-05 0.14E-06 0.58E-09
 0.22E-20 0.87E-24 0.13E-31 0.59E-35 0.53E-35 0.25E-35
 59 0.16E-02 0.96E-03 0.67E-03 0.50E-03 0.30E-03 0.89E-04 0.66E-05 0.33E-06 0.72E-08
 0.90E-18 0.28E-21 0.33E-31 0.59E-35 0.62E-35 0.26E-35
 60 0.17E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.59E-03 0.37E-03 0.12E-03 0.12E-04 0.76E-06 0.28E-07
 0.30E-15 0.59E-19 0.92E-29 0.59E-35 0.62E-35 0.26E-35
 61 0.18E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.67E-03 0.44E-03 0.16E-03 0.20E-04 0.16E-05 0.89E-07
 0.65E-13 0.61E-17 0.30E-26 0.59E-35 0.62E-35 0.26E-35
 62 0.19E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.76E-03 0.51E-03 0.21E-03 0.31E-04 0.33E-05 0.24E-06
 0.85E-11 0.16E-16 0.65E-24 0.71E-35 0.62E-35 0.26E-35
 63 0.20E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.84E-03 0.59E-03 0.26E-03 0.48E-04 0.63E-05 0.60E-06
 0.45E-09 0.20E-16 0.67E-22 0.74E-33 0.62E-35 0.26E-35
 64 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.66E-03 0.32E-03 0.70E-04 0.11E-04 0.14E-05
 0.53E-08 0.13E-14 0.28E-21 0.37E-30 0.22E-34 0.26E-35
 65 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.74E-03 0.38E-03 0.98E-04 0.20E-04 0.29E-05
 0.24E-07 0.24E-12 0.12E-19 0.13E-27 0.42E-32 0.26E-35
 66 0.23E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.44E-03 0.13E-03 0.32E-04 0.57E-05
 0.84E-07 0.25E-10 0.49E-17 0.29E-25 0.55E-30 0.26E-35
 67 0.24E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.51E-03 0.17E-03 0.50E-04 0.11E-04
 0.25E-06 0.80E-09 0.14E-14 0.31E-23 0.93E-30 0.18E-34
 68 0.25E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.57E-03 0.22E-03 0.73E-04 0.19E-04
 0.63E-06 0.78E-08 0.27E-12 0.32E-23 0.50E-28 0.18E-34
 69 0.26E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.63E-03 0.27E-03 0.10E-03 0.32E-04
 0.15E-05 0.33E-07 0.30E-10 0.15E-22 0.58E-28 0.18E-34
 70 0.27E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.69E-03 0.31E-03 0.14E-03 0.50E-04
 0.34E-05 0.12E-06 0.88E-09 0.19E-21 0.26E-26 0.19E-34
 71 0.28E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.36E-03 0.17E-03 0.73E-04
 0.69E-05 0.34E-06 0.81E-08 0.10E-18 0.14E-23 0.11E-33
 72 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.41E-03 0.21E-03 0.10E-03
 0.13E-04 0.91E-06 0.36E-07 0.41E-16 0.51E-21 0.18E-31
 73 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.86E-03 0.47E-03 0.26E-03 0.13E-03
 0.24E-04 0.22E-05 0.13E-06 0.13E-13 0.13E-18 0.31E-31
 74 0.30E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.92E-03 0.52E-03 0.30E-03 0.17E-03
 0.40E-04 0.50E-05 0.40E-06 0.26E-11 0.15E-16 0.54E-29
 75 0.31E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.96E-03 0.57E-03 0.34E-03 0.21E-03
 0.62E-04 0.10E-04 0.11E-05 0.28E-09 0.15E-16 0.11E-26
 76 0.31E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.61E-03 0.38E-03 0.24E-03
 0.89E-04 0.19E-04 0.27E-05 0.43E-08 0.11E-15 0.11E-26
 77 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.66E-03 0.43E-03 0.28E-03
 0.12E-03 0.34E-04 0.63E-05 0.25E-07 0.35E-13 0.10E-25
 78 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.70E-03 0.47E-03 0.32E-03
 0.16E-03 0.55E-04 0.13E-04 0.11E-06 0.78E-11 0.50E-24

79 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.52E-03 0.36E-03
 0.19E-03 0.83E-04 0.25E-04 0.41E-06 0.91E-09 0.60E-21
 80 0.34E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.77E-03 0.56E-03 0.40E-03
 0.23E-03 0.12E-03 0.44E-04 0.13E-05 0.12E-07 0.49E-18
 81 0.35E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.60E-03 0.45E-03
 0.26E-03 0.15E-03 0.69E-04 0.36E-05 0.74E-07 0.36E-15
 82 0.36E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.63E-03 0.49E-03
 0.30E-03 0.19E-03 0.10E-03 0.90E-05 0.31E-06 0.16E-12
 83 0.37E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.88E-03 0.67E-03 0.52E-03
 0.33E-03 0.22E-03 0.14E-03 0.19E-04 0.11E-05 0.46E-10
 84 0.37E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.91E-03 0.70E-03 0.56E-03
 0.37E-03 0.26E-03 0.17E-03 0.36E-04 0.35E-05 0.57E-08
 85 0.38E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.73E-03 0.59E-03
 0.40E-03 0.29E-03 0.21E-03 0.61E-04 0.93E-05 0.65E-07
 86 0.39E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.97E-03 0.76E-03 0.61E-03
 0.43E-03 0.32E-03 0.24E-03 0.93E-04 0.21E-04 0.34E-06
 87 0.40E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.99E-03 0.78E-03 0.64E-03
 0.46E-03 0.35E-03 0.27E-03 0.13E-03 0.41E-04 0.16E-05
 88 0.40E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.80E-03 0.66E-03
 0.48E-03 0.38E-03 0.30E-03 0.16E-03 0.69E-04 0.52E-05
 89 0.41E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.82E-03 0.67E-03
 0.50E-03 0.40E-03 0.32E-03 0.19E-03 0.10E-03 0.15E-04
 90 0.42E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.69E-03
 0.52E-03 0.41E-03 0.34E-03 0.22E-03 0.13E-03 0.32E-04
 91 0.43E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.71E-03
 0.54E-03 0.43E-03 0.36E-03 0.24E-03 0.16E-03 0.58E-04
 92 0.44E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.74E-03
 0.56E-03 0.45E-03 0.37E-03 0.25E-03 0.18E-03 0.87E-04
 93 0.45E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.76E-03
 0.58E-03 0.47E-03 0.39E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.11E-03
 94 0.47E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.79E-03
 0.60E-03 0.49E-03 0.41E-03 0.29E-03 0.21E-03 0.13E-03
 95 0.48E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.82E-03
 0.63E-03 0.51E-03 0.43E-03 0.30E-03 0.23E-03 0.15E-03
 96 0.49E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.86E-03
 0.66E-03 0.54E-03 0.45E-03 0.32E-03 0.25E-03 0.17E-03
 97 0.52E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.91E-03
 0.70E-03 0.57E-03 0.48E-03 0.35E-03 0.27E-03 0.19E-03
 98 0.55E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.99E-03
 0.77E-03 0.64E-03 0.54E-03 0.39E-03 0.31E-03 0.22E-03
 99 0.59E-02 0.45E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02
 0.84E-03 0.70E-03 0.60E-03 0.45E-03 0.37E-03 0.27E-03
 100 0.78E-02 0.60E-02 0.51E-02 0.46E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02
 0.14E-02 0.13E-02 0.13E-02 0.13E-02 0.13E-02 0.13E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0

40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.12E-37
55 0.82E-37
56 0.92E-37
57 0.12E-36
58 0.43E-36
59 0.50E-36
60 0.12E-35
61 0.12E-35
62 0.15E-35
63 0.15E-35
64 0.15E-35
65 0.16E-35
66 0.17E-35
67 0.28E-35
68 0.28E-35
69 0.46E-35
70 0.46E-35
71 0.47E-35
72 0.47E-35
73 0.47E-35
74 0.47E-35
75 0.47E-35
76 0.47E-35
77 0.75E-35
78 0.11E-31

79 0.43E-28
80 0.58E-25
81 0.39E-22
82 0.39E-22
83 0.41E-22
84 0.88E-20
85 0.15E-16
86 0.25E-13
87 0.15E-10
88 0.21E-08
89 0.57E-07
90 0.53E-06
91 0.27E-05
92 0.10E-04
93 0.26E-04
94 0.49E-04
95 0.72E-04
96 0.91E-04
97 0.11E-03
98 0.14E-03
99 0.21E-03
100 0.12E-02

WHOLE FIELD BUFFER PERCENTILES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR
FLUX PROFILE DAY NO. 1

Percentile	Per1	Per2	Per3	Per4	Per5	Per6	Per7	Per8	Per9
Per10	Per11	Per12	Per13	Per14	Per15	Per16	Per17	Per18	Per19
Per20	Per21	Per22	Per23	Per24					

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							

96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	

MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER PERCENTILES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
FOR FLUX PROFILE DAY NO. 1

Percentile	Per1	Per2	Per3	Per4	Per5	Per6	Per7	Per8	Per9
Per10	Per11	Per12	Per13	Per14	Per15	Per16	Per17	Per18	Per19
Per20	Per21	Per22	Per23	Per24					

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 1

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 2

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 3

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 4

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 5

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 6

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
220.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
230.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
240.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
260.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 7

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 8

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 9

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 10

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 11

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 12

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
220.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
230.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
240.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
260.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 13

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 14

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 15

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 16

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 17

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 18

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
220.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
230.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
240.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
260.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 19

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 20

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 21

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 22

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 23

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 24

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
220.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
230.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
240.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
260.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 1

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.									

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 2

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 3

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 4

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 5

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 6

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
---------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 7

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.									

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 8

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 9

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 10

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 11

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 12

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 13

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.									

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 14

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 15

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 16

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 17

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 18

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
---------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 19

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.									

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 20

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 21

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 22

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 23

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 24

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

CONCENTRATION DISTRIBUTION RESULTS FOR RINGS AROUND THE FIELD

RING NO. DISTANCE (METERS)

1	1.
2	5.
3	10.
4	15.
5	25.
6	50.
7	100.
8	150.
9	200.
10	300.
11	400.
12	500.
13	750.
14	1000.
15	1500.
16	2500.

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 1

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.15E-37	0.16E-37	0.13E-37	0.12E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.16E-37	0.18E-37	0.13E-37	0.18E-37	0.23E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.19E-37	0.27E-37	0.26E-37	0.18E-37	0.39E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.51E-37	0.92E-37	0.29E-37	0.28E-37	0.50E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.11E-36	0.13E-36	0.33E-37	0.36E-37	0.72E-37	0.41E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.56E-36	0.91E-36	0.27E-36	0.82E-37	0.92E-37	0.55E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.56E-36	0.91E-36	0.37E-36	0.90E-37	0.95E-37	0.64E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.65E-36	0.94E-36	0.65E-36	0.16E-36	0.11E-36	0.65E-37	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
9	0.74E-36	0.24E-35	0.72E-36	0.16E-36	0.12E-36	0.72E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
10	0.75E-36	0.24E-35	0.73E-36	0.17E-36	0.12E-36	0.80E-37	0.55E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
11	0.75E-36	0.24E-35	0.73E-36	0.50E-36	0.11E-35	0.86E-37	0.64E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.76E-36	0.24E-35	0.96E-36	0.85E-36	0.11E-35	0.88E-37	0.66E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.81E-36	0.24E-35	0.97E-36	0.86E-36	0.11E-35	0.98E-37	0.99E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
14	0.33E-35	0.24E-35	0.98E-36	0.16E-35	0.11E-35	0.11E-36	0.75E-36	0.39E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
15	0.33E-35	0.24E-35	0.35E-35	0.21E-35	0.13E-35	0.11E-36	0.75E-36	0.70E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.33E-35	0.25E-35	0.41E-35	0.30E-35	0.13E-35	0.12E-36	0.75E-36	0.20E-36	0.17E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.33E-35	0.26E-35	0.41E-35	0.30E-35	0.13E-35	0.66E-36	0.76E-36	0.21E-36	0.18E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.33E-35	0.26E-35	0.41E-35	0.30E-35	0.13E-35	0.67E-36	0.76E-36	0.51E-36	0.50E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.73E-35	0.26E-35	0.41E-35	0.30E-35	0.13E-35	0.68E-36	0.76E-36	0.52E-36	0.50E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.73E-35	0.26E-35	0.41E-35	0.30E-35	0.13E-35	0.69E-36	0.83E-36	0.52E-36	0.97E-36	0.22E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.73E-35	0.26E-35	0.42E-35	0.30E-35	0.13E-35	0.69E-36	0.14E-35	0.53E-36	0.98E-36	0.29E-37	0.18E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.73E-35	0.26E-35	0.42E-35	0.31E-35	0.98E-35	0.73E-36	0.15E-35	0.53E-36	0.99E-36	0.32E-37	0.27E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.47E-34	0.26E-35	0.46E-35	0.31E-35	0.98E-35	0.92E-36	0.15E-35	0.53E-36	0.12E-35	0.38E-37	0.34E-37	0.15E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.28E-31	0.26E-35	0.85E-35	0.31E-35	0.99E-35	0.33E-35	0.15E-35	0.53E-36	0.15E-35	0.40E-37	0.36E-37	0.73E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.13E-28	0.26E-35	0.85E-35	0.31E-35	0.23E-34	0.36E-35	0.15E-35	0.54E-36	0.21E-35	0.10E-36	0.12E-36	0.74E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.31E-26	0.26E-35	0.85E-35	0.31E-35	0.23E-34	0.39E-35	0.15E-35	0.55E-36	0.21E-35	0.28E-36	0.12E-36	0.30E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.32E-26	0.31E-35	0.85E-35	0.32E-35	0.23E-34	0.39E-35	0.15E-35	0.55E-36	0.21E-35	0.28E-36	0.12E-36	0.31E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.26E-25	0.67E-33	0.32E-34	0.77E-35	0.23E-34	0.39E-35	0.15E-35	0.55E-36	0.21E-35	0.30E-36	0.29E-36	0.31E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.15E-24	0.71E-30	0.23E-31	0.46E-32	0.25E-34	0.39E-35	0.16E-35	0.56E-36	0.21E-35	0.31E-36	0.30E-36	0.32E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.55E-22	0.63E-27	0.20E-28	0.40E-29	0.14E-32	0.39E-35	0.16E-35	0.63E-36	0.21E-35	0.37E-36	0.32E-36	0.32E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.15E-19	0.37E-24	0.12E-25	0.23E-26	0.79E-30	0.40E-35	0.16E-35	0.59E-35	0.21E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.50E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
32	0.48E-17	0.14E-21	0.42E-23	0.82E-24	0.29E-27	0.78E-34	0.16E-35	0.59E-35	0.21E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.50E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

33 0.41E-14 0.25E-19 0.75E-21 0.15E-21 0.53E-25 0.13E-31 0.16E-35 0.12E-34 0.22E-35
 0.33E-35 0.14E-35 0.84E-36 0.39E-37 0.0 0.0

 34 0.20E-11 0.26E-19 0.77E-21 0.15E-21 0.12E-24 0.14E-31 0.16E-35 0.12E-34 0.55E-35
 0.33E-35 0.17E-35 0.84E-36 0.46E-37 0.17E-37 0.0

 35 0.69E-09 0.83E-18 0.24E-20 0.16E-21 0.13E-24 0.28E-31 0.20E-35 0.12E-34 0.55E-35
 0.33E-35 0.18E-35 0.85E-36 0.55E-37 0.23E-37 0.0

 36 0.12E-06 0.62E-15 0.15E-17 0.69E-20 0.12E-23 0.24E-29 0.35E-34 0.12E-34 0.55E-35
 0.33E-35 0.18E-35 0.85E-36 0.82E-37 0.28E-37 0.0

 37 0.17E-05 0.31E-12 0.96E-15 0.50E-17 0.97E-21 0.61E-29 0.35E-34 0.12E-34 0.55E-35
 0.33E-35 0.18E-35 0.87E-36 0.39E-36 0.41E-37 0.0

 38 0.98E-05 0.10E-09 0.44E-12 0.28E-14 0.69E-18 0.40E-26 0.13E-33 0.12E-34 0.55E-35
 0.33E-35 0.21E-35 0.88E-36 0.87E-36 0.40E-36 0.0

 39 0.27E-04 0.18E-07 0.14E-09 0.12E-11 0.43E-15 0.45E-23 0.69E-31 0.12E-34 0.55E-35
 0.34E-35 0.21E-35 0.90E-36 0.89E-36 0.41E-36 0.12E-37

 40 0.43E-04 0.58E-06 0.22E-07 0.33E-09 0.17E-12 0.32E-20 0.31E-28 0.12E-34 0.55E-35
 0.34E-35 0.40E-35 0.28E-35 0.12E-35 0.47E-36 0.19E-37

 41 0.58E-04 0.38E-05 0.50E-06 0.43E-07 0.46E-10 0.20E-17 0.91E-26 0.85E-34 0.59E-35
 0.34E-35 0.40E-35 0.28E-35 0.12E-35 0.48E-36 0.32E-37

 42 0.78E-04 0.11E-04 0.23E-05 0.51E-06 0.63E-08 0.95E-15 0.13E-23 0.11E-31 0.31E-34
 0.69E-35 0.40E-35 0.30E-35 0.14E-35 0.64E-36 0.42E-37

 43 0.10E-03 0.20E-04 0.57E-05 0.18E-05 0.13E-06 0.28E-12 0.14E-23 0.25E-31 0.31E-34
 0.69E-35 0.40E-35 0.40E-35 0.20E-35 0.64E-36 0.53E-37

 44 0.13E-03 0.31E-04 0.10E-04 0.39E-05 0.54E-06 0.49E-10 0.79E-22 0.22E-29 0.31E-34
 0.69E-35 0.40E-35 0.40E-35 0.20E-35 0.65E-36 0.63E-37

 45 0.16E-03 0.45E-04 0.17E-04 0.70E-05 0.14E-05 0.30E-08 0.44E-19 0.47E-28 0.46E-34
 0.69E-35 0.40E-35 0.40E-35 0.20E-35 0.77E-36 0.71E-37

 46 0.19E-03 0.63E-04 0.25E-04 0.12E-04 0.28E-05 0.48E-07 0.21E-16 0.76E-26 0.43E-32
 0.72E-35 0.40E-35 0.42E-35 0.21E-35 0.79E-36 0.11E-36

 47 0.23E-03 0.81E-04 0.34E-04 0.17E-04 0.45E-05 0.19E-06 0.65E-14 0.13E-23 0.86E-30
 0.79E-35 0.40E-35 0.45E-35 0.41E-35 0.19E-35 0.20E-36

 48 0.28E-03 0.10E-03 0.47E-04 0.24E-04 0.72E-05 0.45E-06 0.13E-11 0.84E-21 0.12E-27
 0.86E-35 0.48E-35 0.47E-35 0.42E-35 0.19E-35 0.20E-36

 49 0.35E-03 0.14E-03 0.66E-04 0.35E-04 0.11E-04 0.94E-06 0.12E-09 0.45E-18 0.31E-26
 0.16E-34 0.48E-35 0.50E-35 0.42E-35 0.20E-35 0.14E-35

 50 0.41E-03 0.18E-03 0.88E-04 0.49E-04 0.17E-04 0.17E-05 0.42E-08 0.16E-15 0.45E-24
 0.93E-33 0.48E-35 0.50E-35 0.53E-35 0.40E-35 0.16E-35

 51 0.47E-03 0.22E-03 0.11E-03 0.67E-04 0.25E-04 0.29E-05 0.23E-07 0.38E-13 0.31E-21
 0.67E-30 0.48E-35 0.50E-35 0.53E-35 0.41E-35 0.16E-35

 52 0.54E-03 0.26E-03 0.15E-03 0.90E-04 0.36E-04 0.49E-05 0.76E-07 0.53E-11 0.18E-18
 0.40E-27 0.48E-35 0.50E-35 0.69E-35 0.41E-35 0.16E-35

 53 0.61E-03 0.31E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.52E-04 0.80E-05 0.19E-06 0.27E-09 0.70E-16
 0.16E-24 0.53E-35 0.50E-35 0.69E-35 0.75E-35 0.16E-35

 54 0.69E-03 0.37E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.72E-04 0.13E-04 0.43E-06 0.43E-08 0.19E-13
 0.41E-22 0.17E-33 0.51E-35 0.69E-35 0.75E-35 0.16E-35

 55 0.77E-03 0.42E-03 0.27E-03 0.18E-03 0.94E-04 0.20E-04 0.90E-06 0.20E-07 0.31E-11
 0.51E-20 0.23E-31 0.65E-35 0.71E-35 0.87E-35 0.16E-35

 56 0.85E-03 0.49E-03 0.32E-03 0.22E-03 0.12E-03 0.29E-04 0.17E-05 0.63E-07 0.20E-09
 0.53E-20 0.15E-30 0.46E-33 0.71E-35 0.11E-34 0.16E-35

 57 0.94E-03 0.55E-03 0.37E-03 0.27E-03 0.15E-03 0.42E-04 0.31E-05 0.16E-06 0.32E-08
 0.12E-18 0.35E-28 0.68E-31 0.71E-35 0.11E-34 0.16E-35

58 0.10E-02 0.63E-03 0.43E-03 0.32E-03 0.19E-03 0.57E-04 0.52E-05 0.37E-06 0.14E-07
 0.45E-16 0.49E-26 0.24E-30 0.10E-34 0.11E-34 0.16E-35
 59 0.11E-02 0.70E-03 0.50E-03 0.38E-03 0.23E-03 0.78E-04 0.83E-05 0.75E-06 0.44E-07
 0.13E-13 0.37E-24 0.52E-28 0.10E-34 0.11E-34 0.17E-35
 60 0.12E-02 0.77E-03 0.56E-03 0.43E-03 0.28E-03 0.10E-03 0.13E-04 0.14E-05 0.11E-06
 0.21E-11 0.23E-21 0.72E-26 0.10E-34 0.11E-34 0.67E-35
 61 0.13E-02 0.84E-03 0.62E-03 0.49E-03 0.33E-03 0.13E-03 0.21E-04 0.26E-05 0.26E-06
 0.15E-09 0.13E-18 0.80E-26 0.10E-34 0.11E-34 0.67E-35
 62 0.13E-02 0.90E-03 0.68E-03 0.54E-03 0.37E-03 0.16E-03 0.31E-04 0.46E-05 0.56E-06
 0.22E-08 0.54E-16 0.33E-24 0.24E-34 0.11E-34 0.68E-35
 63 0.14E-02 0.97E-03 0.73E-03 0.60E-03 0.42E-03 0.20E-03 0.44E-04 0.79E-05 0.12E-05
 0.10E-07 0.15E-13 0.16E-21 0.11E-31 0.11E-34 0.68E-35
 64 0.15E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.65E-03 0.47E-03 0.23E-03 0.61E-04 0.13E-04 0.23E-05
 0.33E-07 0.25E-11 0.88E-19 0.65E-29 0.12E-33 0.68E-35
 65 0.15E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.70E-03 0.52E-03 0.27E-03 0.81E-04 0.20E-04 0.40E-05
 0.94E-07 0.18E-09 0.39E-16 0.26E-26 0.14E-30 0.68E-35
 66 0.16E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.75E-03 0.56E-03 0.31E-03 0.11E-03 0.30E-04 0.71E-05
 0.23E-06 0.25E-08 0.11E-13 0.48E-24 0.96E-28 0.68E-35
 67 0.16E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.80E-03 0.61E-03 0.35E-03 0.13E-03 0.43E-04 0.12E-04
 0.52E-06 0.11E-07 0.20E-11 0.49E-24 0.31E-25 0.68E-35
 68 0.17E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.84E-03 0.65E-03 0.40E-03 0.16E-03 0.60E-04 0.19E-04
 0.11E-05 0.38E-07 0.16E-09 0.34E-23 0.32E-25 0.68E-35
 69 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.88E-03 0.70E-03 0.44E-03 0.19E-03 0.80E-04 0.29E-04
 0.23E-05 0.11E-06 0.24E-08 0.22E-20 0.67E-24 0.71E-35
 70 0.18E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.74E-03 0.47E-03 0.22E-03 0.10E-03 0.42E-04
 0.44E-05 0.29E-06 0.11E-07 0.13E-17 0.41E-21 0.15E-33
 71 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.96E-03 0.77E-03 0.51E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.57E-04
 0.79E-05 0.67E-06 0.39E-07 0.58E-15 0.13E-18 0.18E-33
 72 0.19E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.55E-03 0.29E-03 0.15E-03 0.76E-04
 0.13E-04 0.15E-05 0.11E-06 0.15E-12 0.15E-18 0.12E-32
 73 0.19E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.85E-03 0.58E-03 0.32E-03 0.18E-03 0.97E-04
 0.21E-04 0.30E-05 0.30E-06 0.19E-10 0.15E-18 0.23E-31
 74 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.62E-03 0.35E-03 0.21E-03 0.12E-03
 0.32E-04 0.57E-05 0.74E-06 0.74E-09 0.23E-17 0.10E-28
 75 0.20E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.65E-03 0.38E-03 0.23E-03 0.14E-03
 0.47E-04 0.10E-04 0.17E-05 0.61E-08 0.17E-14 0.16E-28
 76 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.94E-03 0.68E-03 0.41E-03 0.26E-03 0.17E-03
 0.64E-04 0.17E-04 0.35E-05 0.26E-07 0.70E-12 0.33E-26
 77 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.71E-03 0.44E-03 0.29E-03 0.19E-03
 0.84E-04 0.27E-04 0.67E-05 0.89E-07 0.12E-09 0.77E-23
 78 0.22E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.73E-03 0.47E-03 0.32E-03 0.22E-03
 0.11E-03 0.41E-04 0.12E-04 0.27E-06 0.26E-08 0.22E-19
 79 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.76E-03 0.50E-03 0.35E-03 0.24E-03
 0.13E-03 0.58E-04 0.21E-04 0.72E-06 0.13E-07 0.32E-16
 80 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.52E-03 0.37E-03 0.27E-03
 0.15E-03 0.78E-04 0.32E-04 0.17E-05 0.53E-07 0.29E-13
 81 0.23E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.54E-03 0.40E-03 0.30E-03
 0.17E-03 0.99E-04 0.48E-04 0.38E-05 0.18E-06 0.14E-10
 82 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.57E-03 0.42E-03 0.32E-03
 0.19E-03 0.12E-03 0.66E-04 0.79E-05 0.55E-06 0.96E-09

83 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.59E-03 0.44E-03 0.34E-03
 0.22E-03 0.14E-03 0.88E-04 0.15E-04 0.15E-05 0.85E-08

 84 0.25E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.61E-03 0.46E-03 0.37E-03
 0.24E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.25E-04 0.35E-05 0.41E-07

 85 0.25E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.63E-03 0.48E-03 0.39E-03
 0.26E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.40E-04 0.76E-05 0.16E-06

 86 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.92E-03 0.64E-03 0.50E-03 0.40E-03
 0.28E-03 0.21E-03 0.15E-03 0.58E-04 0.15E-04 0.54E-06

 87 0.26E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.66E-03 0.52E-03 0.42E-03
 0.30E-03 0.22E-03 0.17E-03 0.78E-04 0.26E-04 0.16E-05

 88 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.68E-03 0.53E-03 0.43E-03
 0.32E-03 0.24E-03 0.19E-03 0.99E-04 0.41E-04 0.42E-05

 89 0.27E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.70E-03 0.55E-03 0.45E-03
 0.33E-03 0.26E-03 0.21E-03 0.12E-03 0.60E-04 0.96E-05

 90 0.28E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.72E-03 0.57E-03 0.46E-03
 0.34E-03 0.27E-03 0.22E-03 0.14E-03 0.79E-04 0.19E-04

 91 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.73E-03 0.58E-03 0.48E-03
 0.36E-03 0.28E-03 0.23E-03 0.15E-03 0.97E-04 0.33E-04

 92 0.29E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.60E-03 0.49E-03
 0.37E-03 0.29E-03 0.24E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.49E-04

 93 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.62E-03 0.50E-03
 0.38E-03 0.31E-03 0.25E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.67E-04

 94 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.64E-03 0.52E-03
 0.40E-03 0.32E-03 0.26E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.81E-04

 95 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.66E-03 0.54E-03
 0.41E-03 0.33E-03 0.28E-03 0.19E-03 0.14E-03 0.91E-04

 96 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.68E-03 0.56E-03
 0.43E-03 0.35E-03 0.29E-03 0.20E-03 0.15E-03 0.10E-03

 97 0.35E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.71E-03 0.58E-03
 0.45E-03 0.37E-03 0.31E-03 0.22E-03 0.17E-03 0.11E-03

 98 0.37E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.77E-03 0.63E-03
 0.48E-03 0.39E-03 0.33E-03 0.24E-03 0.19E-03 0.13E-03

 99 0.40E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.70E-03
 0.54E-03 0.44E-03 0.37E-03 0.27E-03 0.21E-03 0.15E-03

 100 0.56E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02
 0.10E-02 0.91E-03 0.85E-03 0.79E-03 0.76E-03 0.74E-03

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0

8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.13E-37
46 0.19E-37

47 0.20E-37
48 0.75E-37
49 0.62E-36
50 0.62E-36
51 0.78E-36
52 0.79E-36
53 0.12E-35
54 0.12E-35
55 0.13E-35
56 0.13E-35
57 0.13E-35
58 0.13E-35
59 0.13E-35
60 0.31E-35
61 0.33E-35
62 0.33E-35
63 0.34E-35
64 0.34E-35
65 0.34E-35
66 0.34E-35
67 0.35E-35
68 0.35E-35
69 0.35E-35
70 0.35E-35
71 0.35E-35
72 0.37E-35
73 0.15E-33
74 0.84E-31
75 0.86E-31
76 0.20E-29
77 0.11E-26
78 0.17E-26
79 0.33E-26
80 0.66E-26
81 0.20E-23
82 0.25E-21
83 0.44E-18
84 0.68E-15
85 0.48E-12

86 0.14E-09
 87 0.44E-08
 88 0.31E-07
 89 0.15E-06
 90 0.65E-06
 91 0.23E-05
 92 0.65E-05
 93 0.15E-04
 94 0.27E-04
 95 0.42E-04
 96 0.54E-04
 97 0.63E-04
 98 0.79E-04
 99 0.10E-03
 100 0.70E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 2

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.16E-37	0.28E-37	0.13E-37	0.19E-37	0.21E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.21E-37	0.33E-37	0.18E-37	0.30E-37	0.27E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.25E-37	0.36E-37	0.19E-37	0.61E-37	0.30E-37	0.36E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.40E-37	0.19E-36	0.24E-37	0.12E-36	0.31E-37	0.39E-37	0.13E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.78E-37	0.20E-36	0.26E-37	0.13E-36	0.33E-37	0.46E-37	0.14E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.79E-37	0.95E-36	0.38E-37	0.22E-36	0.33E-37	0.56E-37	0.15E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.85E-37	0.95E-36	0.44E-37	0.22E-36	0.38E-37	0.60E-37	0.18E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.16E-36	0.95E-36	0.15E-36	0.10E-35	0.11E-36	0.64E-37	0.92E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.18E-36	0.96E-36	0.42E-36	0.11E-35	0.13E-36	0.75E-37	0.10E-36	0.17E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.18E-36	0.22E-35	0.42E-36	0.11E-35	0.13E-36	0.10E-35	0.58E-36	0.18E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.19E-36	0.22E-35	0.43E-36	0.11E-35	0.13E-36	0.10E-35	0.59E-36	0.80E-37	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.19E-36	0.22E-35	0.44E-36	0.11E-35	0.14E-36	0.12E-35	0.11E-35	0.83E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.20E-36	0.22E-35	0.44E-36	0.11E-35	0.14E-36	0.12E-35	0.11E-35	0.84E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.69E-36	0.22E-35	0.13E-35	0.11E-35	0.16E-36	0.12E-35	0.11E-35	0.88E-37	0.14E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.70E-36	0.22E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.16E-36	0.30E-35	0.11E-35	0.99E-37	0.34E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.93E-35	0.60E-35	0.43E-35	0.13E-35	0.17E-36	0.31E-35	0.13E-35	0.34E-36	0.38E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.93E-35	0.60E-35	0.43E-35	0.13E-35	0.17E-36	0.31E-35	0.14E-35	0.56E-36	0.42E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.93E-35	0.60E-35	0.43E-35	0.15E-35	0.32E-36	0.37E-35	0.14E-35	0.56E-36	0.53E-37
0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.94E-35	0.60E-35	0.43E-35	0.15E-35	0.14E-35	0.39E-35	0.14E-35	0.57E-36	0.98E-37
0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.94E-35	0.60E-35	0.43E-35	0.15E-35	0.18E-35	0.39E-35	0.14E-35	0.58E-36	0.98E-37
0.36E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.94E-35	0.61E-35	0.44E-35	0.15E-35	0.18E-35	0.41E-35	0.33E-35	0.60E-36	0.20E-36
0.41E-37	0.66E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.94E-35	0.68E-35	0.46E-35	0.15E-35	0.18E-35	0.41E-35	0.35E-35	0.18E-35	0.21E-36
0.56E-37	0.67E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0				
23	0.24E-34	0.68E-35	0.46E-35	0.16E-35	0.22E-35	0.44E-35	0.35E-35	0.21E-35	0.22E-36
0.57E-37	0.72E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0				
24	0.42E-32	0.68E-35	0.46E-35	0.17E-35	0.55E-35	0.45E-35	0.52E-35	0.21E-35	0.23E-36
0.68E-37	0.79E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0				
25	0.37E-30	0.81E-35	0.47E-35	0.19E-35	0.55E-35	0.48E-35	0.52E-35	0.21E-35	0.24E-36
0.80E-37	0.22E-36	0.22E-37	0.0	0.0	0.0				
26	0.84E-28	0.19E-32	0.16E-33	0.40E-33	0.71E-35	0.49E-35	0.52E-35	0.21E-35	0.24E-36
0.85E-37	0.22E-36	0.79E-37	0.0	0.0	0.0				
27	0.25E-27	0.23E-29	0.18E-30	0.47E-30	0.18E-32	0.66E-35	0.52E-35	0.21E-35	0.24E-36
0.91E-37	0.23E-36	0.83E-37	0.22E-37	0.0	0.0				
28	0.24E-25	0.20E-26	0.16E-27	0.41E-27	0.15E-29	0.66E-35	0.52E-35	0.21E-35	0.26E-36
0.91E-37	0.24E-36	0.92E-37	0.28E-37	0.0	0.0				
29	0.32E-22	0.13E-23	0.10E-24	0.26E-24	0.93E-27	0.66E-35	0.55E-35	0.21E-35	0.73E-36
0.12E-36	0.24E-36	0.47E-36	0.35E-37	0.0	0.0				
30	0.30E-19	0.49E-21	0.38E-22	0.97E-22	0.34E-24	0.66E-35	0.55E-35	0.22E-35	0.73E-36
0.12E-36	0.25E-36	0.49E-36	0.35E-37	0.13E-37	0.0				
31	0.27E-16	0.96E-19	0.75E-20	0.19E-19	0.65E-22	0.66E-35	0.55E-35	0.23E-35	0.73E-36
0.12E-36	0.12E-35	0.53E-36	0.53E-37	0.41E-37	0.0				
32	0.18E-13	0.10E-18	0.14E-19	0.20E-19	0.68E-22	0.92E-34	0.55E-35	0.24E-35	0.77E-36
0.28E-36	0.12E-35	0.54E-36	0.57E-37	0.47E-37	0.0				
33	0.78E-11	0.18E-17	0.12E-17	0.26E-18	0.60E-21	0.47E-31	0.63E-35	0.12E-34	0.46E-35
0.29E-36	0.15E-35	0.72E-36	0.53E-36	0.54E-37	0.0				
34	0.20E-08	0.27E-16	0.13E-17	0.26E-18	0.17E-20	0.16E-28	0.14E-34	0.12E-34	0.46E-35
0.29E-36	0.15E-35	0.73E-36	0.54E-36	0.58E-37	0.0				
35	0.24E-06	0.14E-13	0.40E-16	0.21E-17	0.19E-20	0.28E-26	0.14E-34	0.12E-34	0.46E-35
0.47E-36	0.15E-35	0.73E-36	0.54E-36	0.69E-37	0.12E-37				

36 0.33E-05 0.50E-11 0.19E-13 0.92E-15 0.14E-18 0.29E-26 0.14E-34 0.12E-34 0.47E-35
0.48E-36 0.15E-35 0.73E-36 0.59E-36 0.96E-37 0.14E-37

37 0.17E-04 0.11E-08 0.71E-11 0.36E-12 0.76E-16 0.36E-25 0.21E-34 0.12E-34 0.47E-35
0.48E-36 0.15E-35 0.73E-36 0.59E-36 0.44E-36 0.23E-37

38 0.42E-04 0.11E-06 0.15E-08 0.84E-10 0.30E-13 0.60E-23 0.62E-32 0.12E-34 0.49E-35
0.48E-36 0.16E-35 0.75E-36 0.59E-36 0.51E-36 0.26E-37

39 0.66E-04 0.23E-05 0.13E-06 0.92E-08 0.76E-11 0.49E-20 0.40E-29 0.12E-34 0.50E-35
0.50E-36 0.48E-35 0.75E-36 0.60E-36 0.52E-36 0.38E-37

40 0.88E-04 0.99E-05 0.19E-05 0.28E-06 0.10E-08 0.32E-17 0.19E-26 0.23E-34 0.50E-35
0.50E-36 0.49E-35 0.75E-36 0.13E-35 0.11E-35 0.47E-37

41 0.11E-03 0.20E-04 0.57E-05 0.17E-05 0.45E-07 0.15E-14 0.56E-24 0.93E-32 0.50E-35
0.53E-36 0.49E-35 0.84E-36 0.13E-35 0.11E-35 0.14E-36

42 0.13E-03 0.31E-04 0.96E-05 0.34E-05 0.43E-06 0.46E-12 0.79E-22 0.52E-29 0.50E-35
0.48E-35 0.52E-35 0.37E-35 0.15E-35 0.13E-35 0.15E-36

43 0.17E-03 0.45E-04 0.16E-04 0.62E-05 0.10E-05 0.87E-10 0.12E-21 0.24E-26 0.50E-35
0.48E-35 0.91E-35 0.37E-35 0.26E-35 0.13E-35 0.16E-36

44 0.20E-03 0.61E-04 0.23E-04 0.10E-04 0.23E-05 0.66E-08 0.32E-19 0.70E-24 0.18E-34
0.48E-35 0.91E-35 0.41E-35 0.27E-35 0.20E-35 0.17E-36

45 0.24E-03 0.81E-04 0.33E-04 0.16E-04 0.40E-05 0.86E-07 0.18E-16 0.97E-22 0.61E-32
0.48E-35 0.91E-35 0.41E-35 0.27E-35 0.20E-35 0.17E-36

46 0.28E-03 0.10E-03 0.44E-04 0.22E-04 0.61E-05 0.29E-06 0.70E-14 0.10E-21 0.18E-29
0.61E-35 0.96E-35 0.41E-35 0.27E-35 0.20E-35 0.21E-36

47 0.33E-03 0.13E-03 0.58E-04 0.30E-04 0.92E-05 0.64E-06 0.18E-11 0.16E-20 0.28E-27
0.61E-35 0.97E-35 0.41E-35 0.28E-35 0.21E-35 0.10E-35

48 0.39E-03 0.16E-03 0.77E-04 0.41E-04 0.14E-04 0.12E-05 0.24E-09 0.77E-18 0.12E-25
0.98E-35 0.97E-35 0.41E-35 0.43E-35 0.31E-35 0.11E-35

49 0.46E-03 0.20E-03 0.98E-04 0.56E-04 0.21E-04 0.22E-05 0.50E-08 0.32E-15 0.18E-23
0.57E-33 0.11E-34 0.53E-35 0.43E-35 0.31E-35 0.14E-35

50 0.53E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.75E-04 0.29E-04 0.36E-05 0.34E-07 0.87E-13 0.17E-21
0.39E-32 0.11E-34 0.53E-35 0.43E-35 0.31E-35 0.14E-35

51 0.62E-03 0.30E-03 0.16E-03 0.10E-03 0.41E-04 0.59E-05 0.11E-06 0.13E-10 0.99E-19
0.15E-29 0.24E-34 0.53E-35 0.43E-35 0.55E-35 0.14E-35

52 0.71E-03 0.35E-03 0.21E-03 0.13E-03 0.58E-04 0.94E-05 0.27E-06 0.56E-09 0.45E-16
0.42E-27 0.89E-32 0.53E-35 0.43E-35 0.55E-35 0.14E-35

53 0.81E-03 0.42E-03 0.25E-03 0.16E-03 0.79E-04 0.15E-04 0.59E-06 0.65E-08 0.14E-13
0.60E-25 0.39E-29 0.53E-35 0.59E-35 0.79E-35 0.31E-35

54 0.90E-03 0.49E-03 0.31E-03 0.21E-03 0.10E-03 0.22E-04 0.12E-05 0.28E-07 0.29E-11
0.21E-23 0.12E-26 0.70E-35 0.60E-35 0.79E-35 0.31E-35

55 0.10E-02 0.57E-03 0.37E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.32E-04 0.21E-05 0.86E-07 0.30E-09
0.13E-20 0.18E-24 0.30E-33 0.18E-34 0.12E-34 0.50E-35

56 0.11E-02 0.65E-03 0.43E-03 0.31E-03 0.17E-03 0.46E-04 0.35E-05 0.20E-06 0.44E-08
0.63E-18 0.19E-24 0.33E-33 0.18E-34 0.12E-34 0.50E-35

57 0.12E-02 0.74E-03 0.50E-03 0.37E-03 0.22E-03 0.64E-04 0.58E-05 0.44E-06 0.19E-07
0.22E-15 0.11E-23 0.61E-32 0.18E-34 0.12E-34 0.52E-35

58 0.13E-02 0.83E-03 0.58E-03 0.44E-03 0.27E-03 0.89E-04 0.95E-05 0.89E-06 0.58E-07
0.51E-13 0.12E-22 0.29E-30 0.18E-34 0.12E-34 0.73E-35

59 0.15E-02 0.93E-03 0.67E-03 0.51E-03 0.33E-03 0.12E-03 0.15E-04 0.17E-05 0.15E-06
0.66E-11 0.55E-20 0.48E-28 0.18E-34 0.12E-34 0.74E-35

60 0.16E-02 0.10E-02 0.75E-03 0.59E-03 0.39E-03 0.15E-03 0.24E-04 0.32E-05 0.35E-06
0.37E-09 0.24E-17 0.20E-25 0.52E-34 0.12E-34 0.74E-35

61 0.17E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.66E-03 0.45E-03 0.19E-03 0.36E-04 0.57E-05 0.76E-06
 0.45E-08 0.73E-15 0.15E-22 0.11E-31 0.21E-34 0.74E-35
 62 0.18E-02 0.12E-02 0.91E-03 0.74E-03 0.51E-03 0.24E-03 0.52E-04 0.95E-05 0.15E-05
 0.17E-07 0.14E-12 0.88E-20 0.12E-31 0.21E-34 0.74E-35
 63 0.18E-02 0.13E-02 0.98E-03 0.81E-03 0.58E-03 0.28E-03 0.72E-04 0.15E-04 0.29E-05
 0.54E-07 0.13E-10 0.36E-17 0.14E-29 0.21E-34 0.74E-35
 64 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.64E-03 0.33E-03 0.97E-04 0.24E-04 0.50E-05
 0.14E-06 0.58E-09 0.93E-15 0.95E-27 0.45E-34 0.74E-35
 65 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.94E-03 0.70E-03 0.38E-03 0.13E-03 0.35E-04 0.86E-05
 0.33E-06 0.57E-08 0.14E-12 0.37E-24 0.19E-31 0.75E-35
 66 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.76E-03 0.43E-03 0.16E-03 0.50E-04 0.14E-04
 0.72E-06 0.20E-07 0.11E-10 0.62E-22 0.76E-29 0.75E-35
 67 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.48E-03 0.19E-03 0.69E-04 0.22E-04
 0.14E-05 0.58E-07 0.42E-09 0.11E-21 0.80E-29 0.75E-35
 68 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.53E-03 0.23E-03 0.91E-04 0.32E-04
 0.27E-05 0.15E-06 0.41E-08 0.35E-19 0.67E-27 0.78E-35
 69 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.92E-03 0.58E-03 0.26E-03 0.12E-03 0.45E-04
 0.48E-05 0.34E-06 0.16E-07 0.16E-16 0.68E-24 0.14E-33
 70 0.24E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.63E-03 0.30E-03 0.14E-03 0.61E-04
 0.81E-05 0.75E-06 0.49E-07 0.43E-14 0.36E-21 0.31E-33
 71 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.34E-03 0.17E-03 0.81E-04
 0.13E-04 0.15E-05 0.13E-06 0.57E-12 0.50E-19 0.24E-32
 72 0.25E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.38E-03 0.20E-03 0.10E-03
 0.21E-04 0.30E-05 0.32E-06 0.36E-10 0.99E-19 0.38E-30
 73 0.25E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.42E-03 0.24E-03 0.13E-03
 0.31E-04 0.54E-05 0.71E-06 0.82E-09 0.32E-16 0.15E-27
 74 0.26E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.46E-03 0.27E-03 0.16E-03
 0.45E-04 0.94E-05 0.15E-05 0.66E-08 0.11E-13 0.35E-27
 75 0.27E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.84E-03 0.50E-03 0.30E-03 0.19E-03
 0.62E-04 0.16E-04 0.31E-05 0.25E-07 0.17E-11 0.42E-24
 76 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.53E-03 0.34E-03 0.22E-03
 0.83E-04 0.25E-04 0.58E-05 0.80E-07 0.11E-09 0.62E-21
 77 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.92E-03 0.57E-03 0.38E-03 0.25E-03
 0.11E-03 0.37E-04 0.10E-04 0.23E-06 0.22E-08 0.55E-18
 78 0.28E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.61E-03 0.41E-03 0.28E-03
 0.13E-03 0.54E-04 0.18E-04 0.60E-06 0.13E-07 0.32E-15
 79 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.64E-03 0.45E-03 0.32E-03
 0.16E-03 0.75E-04 0.29E-04 0.15E-05 0.53E-07 0.95E-13
 80 0.29E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.48E-03 0.35E-03
 0.19E-03 0.10E-03 0.44E-04 0.33E-05 0.18E-06 0.15E-10
 81 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.71E-03 0.52E-03 0.38E-03
 0.22E-03 0.13E-03 0.63E-04 0.67E-05 0.51E-06 0.97E-09
 82 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.55E-03 0.42E-03
 0.25E-03 0.16E-03 0.87E-04 0.13E-04 0.13E-05 0.94E-08
 83 0.31E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.58E-03 0.45E-03
 0.28E-03 0.19E-03 0.11E-03 0.22E-04 0.32E-05 0.43E-07
 84 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.61E-03 0.48E-03
 0.31E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.37E-04 0.69E-05 0.16E-06
 85 0.32E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.63E-03 0.51E-03
 0.34E-03 0.24E-03 0.17E-03 0.56E-04 0.13E-04 0.49E-06

86	0.33E-02	0.25E-02	0.21E-02	0.19E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.84E-03	0.65E-03	0.53E-03	0.37E-03	0.27E-03	0.20E-03	0.79E-04	0.24E-04	0.14E-05
87	0.34E-02	0.26E-02	0.21E-02	0.19E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.86E-03	0.67E-03	0.55E-03	0.39E-03	0.30E-03	0.22E-03	0.10E-03	0.38E-04	0.33E-05
88	0.34E-02	0.26E-02	0.22E-02	0.20E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.88E-03	0.69E-03	0.57E-03	0.41E-03	0.32E-03	0.25E-03	0.13E-03	0.57E-04	0.74E-05
89	0.35E-02	0.27E-02	0.23E-02	0.20E-02	0.17E-02	0.13E-02	0.90E-03	0.71E-03	0.58E-03	0.43E-03	0.34E-03	0.27E-03	0.15E-03	0.78E-04	0.14E-04
90	0.36E-02	0.27E-02	0.23E-02	0.21E-02	0.17E-02	0.13E-02	0.92E-03	0.73E-03	0.60E-03	0.45E-03	0.36E-03	0.29E-03	0.18E-03	0.10E-03	0.25E-04
91	0.37E-02	0.28E-02	0.24E-02	0.21E-02	0.18E-02	0.13E-02	0.95E-03	0.75E-03	0.62E-03	0.46E-03	0.37E-03	0.30E-03	0.19E-03	0.12E-03	0.40E-04
92	0.38E-02	0.29E-02	0.24E-02	0.22E-02	0.18E-02	0.14E-02	0.97E-03	0.77E-03	0.64E-03	0.48E-03	0.38E-03	0.31E-03	0.21E-03	0.14E-03	0.58E-04
93	0.39E-02	0.30E-02	0.25E-02	0.22E-02	0.19E-02	0.14E-02	0.10E-02	0.79E-03	0.65E-03	0.49E-03	0.39E-03	0.33E-03	0.22E-03	0.16E-03	0.77E-04
94	0.40E-02	0.30E-02	0.25E-02	0.23E-02	0.19E-02	0.14E-02	0.10E-02	0.81E-03	0.67E-03	0.51E-03	0.41E-03	0.34E-03	0.23E-03	0.17E-03	0.95E-04
95	0.41E-02	0.31E-02	0.26E-02	0.23E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.11E-02	0.85E-03	0.69E-03	0.52E-03	0.42E-03	0.35E-03	0.24E-03	0.18E-03	0.11E-03
96	0.42E-02	0.32E-02	0.27E-02	0.24E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.11E-02	0.88E-03	0.72E-03	0.55E-03	0.44E-03	0.37E-03	0.25E-03	0.19E-03	0.12E-03
97	0.44E-02	0.34E-02	0.28E-02	0.25E-02	0.21E-02	0.16E-02	0.11E-02	0.92E-03	0.76E-03	0.58E-03	0.46E-03	0.39E-03	0.27E-03	0.20E-03	0.13E-03
98	0.47E-02	0.36E-02	0.30E-02	0.27E-02	0.23E-02	0.17E-02	0.12E-02	0.98E-03	0.81E-03	0.61E-03	0.50E-03	0.41E-03	0.29E-03	0.22E-03	0.14E-03
99	0.50E-02	0.38E-02	0.32E-02	0.29E-02	0.24E-02	0.19E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.90E-03	0.69E-03	0.56E-03	0.46E-03	0.32E-03	0.24E-03	0.16E-03
100	0.71E-02	0.53E-02	0.45E-02	0.40E-02	0.34E-02	0.26E-02	0.19E-02	0.15E-02	0.13E-02	0.10E-02	0.88E-03	0.78E-03	0.65E-03	0.59E-03	0.55E-03

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0

13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.21E-37
41 0.27E-37
42 0.32E-37
43 0.37E-37
44 0.45E-37
45 0.46E-37
46 0.46E-37
47 0.51E-37
48 0.35E-36
49 0.37E-36
50 0.11E-35
51 0.11E-35

52 0.11E-35
53 0.14E-35
54 0.14E-35
55 0.14E-35
56 0.14E-35
57 0.14E-35
58 0.18E-35
59 0.21E-35
60 0.21E-35
61 0.21E-35
62 0.21E-35
63 0.21E-35
64 0.21E-35
65 0.21E-35
66 0.21E-35
67 0.21E-35
68 0.21E-35
69 0.25E-35
70 0.21E-34
71 0.21E-34
72 0.21E-34
73 0.30E-33
74 0.37E-30
75 0.21E-27
76 0.27E-27
77 0.18E-25
78 0.46E-25
79 0.46E-25
80 0.53E-24
81 0.11E-20
82 0.16E-17
83 0.11E-14
84 0.38E-12
85 0.55E-10
86 0.31E-08
87 0.21E-07
88 0.84E-07
89 0.33E-06
90 0.11E-05

91 0.30E-05
 92 0.71E-05
 93 0.14E-04
 94 0.26E-04
 95 0.42E-04
 96 0.57E-04
 97 0.69E-04
 98 0.81E-04
 99 0.94E-04
 100 0.54E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 3

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.15E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.14E-37	0.32E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.49E-37	0.17E-37	0.56E-37	0.21E-37	0.35E-37	0.21E-37	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.52E-37	0.23E-37	0.60E-37	0.23E-37	0.51E-37	0.25E-37	0.22E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.63E-37	0.27E-37	0.91E-37	0.26E-37	0.54E-37	0.28E-37	0.23E-37	0.17E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.63E-37	0.18E-36	0.22E-36	0.46E-37	0.54E-37	0.77E-37	0.16E-36	0.21E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.72E-37	0.20E-36	0.24E-36	0.81E-37	0.84E-37	0.80E-37	0.16E-36	0.22E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.12E-36	0.21E-36	0.63E-36	0.81E-37	0.92E-37	0.86E-37	0.17E-36	0.48E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.13E-36	0.21E-36	0.66E-36	0.27E-36	0.99E-37	0.10E-36	0.17E-36	0.48E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.15E-36	0.22E-36	0.67E-36	0.30E-36	0.11E-36	0.32E-36	0.22E-36	0.69E-37	0.21E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.21E-36	0.23E-36	0.12E-35	0.31E-36	0.12E-36	0.33E-36	0.23E-36	0.69E-37	0.64E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.21E-36	0.23E-36	0.13E-35	0.32E-36	0.12E-36	0.34E-36	0.24E-36	0.23E-36	0.73E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.28E-35	0.27E-36	0.13E-35	0.32E-36	0.50E-36	0.34E-36	0.48E-36	0.25E-36	0.18E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.33E-35	0.28E-36	0.14E-35	0.32E-36	0.51E-36	0.35E-36	0.49E-36	0.25E-36	0.20E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.33E-35	0.85E-36	0.33E-35	0.78E-36	0.52E-36	0.13E-35	0.51E-36	0.44E-36	0.29E-36

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.33E-35	0.85E-36	0.33E-35	0.92E-36	0.52E-36	0.14E-35	0.52E-36	0.44E-36	0.29E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.14E-34	0.44E-35	0.33E-35	0.32E-35	0.52E-36	0.15E-35	0.53E-36	0.51E-36	0.30E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.14E-34	0.44E-35	0.33E-35	0.32E-35	0.53E-36	0.15E-35	0.54E-36	0.51E-36	0.31E-36
0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.14E-34	0.44E-35	0.33E-35	0.33E-35	0.53E-36	0.15E-35	0.54E-36	0.68E-36	0.31E-36
0.28E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.14E-34	0.44E-35	0.33E-35	0.33E-35	0.54E-36	0.15E-35	0.55E-36	0.69E-36	0.32E-36
0.28E-36	0.34E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.15E-34	0.44E-35	0.34E-35	0.33E-35	0.54E-36	0.15E-35	0.55E-36	0.69E-36	0.33E-36
0.28E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.11E-33	0.44E-35	0.34E-35	0.33E-35	0.55E-36	0.15E-35	0.12E-35	0.70E-36	0.63E-36
0.99E-36	0.12E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0				
22	0.42E-31	0.44E-35	0.37E-35	0.33E-35	0.55E-36	0.33E-35	0.14E-35	0.71E-36	0.65E-36
0.10E-35	0.53E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0				
23	0.12E-28	0.47E-35	0.38E-35	0.33E-35	0.55E-36	0.34E-35	0.14E-35	0.10E-35	0.88E-36
0.15E-35	0.54E-36	0.18E-36	0.0	0.0	0.0				
24	0.15E-26	0.90E-35	0.39E-35	0.33E-35	0.65E-36	0.89E-35	0.29E-35	0.10E-35	0.12E-35
0.19E-35	0.59E-36	0.20E-36	0.0	0.0	0.0				
25	0.31E-26	0.22E-32	0.34E-34	0.38E-35	0.66E-36	0.89E-35	0.30E-35	0.10E-35	0.12E-35
0.19E-35	0.59E-36	0.20E-36	0.0	0.0	0.0				
26	0.53E-26	0.18E-29	0.25E-31	0.47E-33	0.67E-36	0.89E-35	0.48E-35	0.10E-35	0.12E-35
0.20E-35	0.98E-36	0.26E-36	0.13E-37	0.0	0.0				
27	0.39E-24	0.10E-26	0.14E-28	0.26E-30	0.12E-34	0.89E-35	0.48E-35	0.10E-35	0.12E-35
0.21E-35	0.10E-35	0.66E-36	0.64E-37	0.0	0.0				
28	0.25E-21	0.43E-24	0.60E-26	0.11E-27	0.68E-32	0.89E-35	0.48E-35	0.10E-35	0.12E-35
0.21E-35	0.12E-35	0.66E-36	0.10E-36	0.0	0.0				
29	0.14E-18	0.14E-21	0.19E-23	0.36E-25	0.34E-29	0.89E-35	0.48E-35	0.11E-35	0.12E-35
0.21E-35	0.12E-35	0.11E-35	0.21E-36	0.0	0.0				
30	0.68E-16	0.28E-19	0.40E-21	0.76E-23	0.14E-26	0.72E-34	0.48E-35	0.11E-35	0.13E-35
0.21E-35	0.12E-35	0.11E-35	0.22E-36	0.0	0.0				
31	0.23E-13	0.28E-17	0.39E-19	0.75E-21	0.38E-24	0.19E-31	0.48E-35	0.11E-35	0.13E-35
0.33E-35	0.23E-35	0.21E-35	0.22E-36	0.33E-37	0.0				
32	0.55E-11	0.40E-17	0.53E-19	0.13E-20	0.66E-22	0.37E-29	0.48E-35	0.11E-35	0.13E-35
0.33E-35	0.23E-35	0.21E-35	0.22E-36	0.33E-37	0.0				
33	0.85E-09	0.42E-15	0.45E-17	0.70E-19	0.56E-20	0.35E-27	0.43E-34	0.11E-35	0.14E-35
0.33E-35	0.23E-35	0.22E-35	0.23E-36	0.14E-36	0.0				
34	0.67E-07	0.10E-12	0.12E-14	0.10E-16	0.13E-19	0.38E-27	0.43E-34	0.45E-35	0.83E-35
0.34E-35	0.23E-35	0.22E-35	0.42E-36	0.14E-36	0.0				
35	0.19E-05	0.16E-10	0.24E-12	0.26E-14	0.24E-17	0.73E-26	0.45E-34	0.11E-34	0.83E-35
0.34E-35	0.23E-35	0.22E-35	0.43E-36	0.15E-36	0.14E-37				
36	0.14E-04	0.15E-08	0.32E-10	0.49E-12	0.60E-15	0.23E-23	0.91E-33	0.11E-34	0.13E-34
0.60E-35	0.23E-35	0.22E-35	0.44E-36	0.15E-36	0.15E-37				
37	0.35E-04	0.78E-07	0.26E-08	0.61E-10	0.11E-12	0.11E-20	0.30E-30	0.11E-34	0.13E-34
0.60E-35	0.23E-35	0.42E-35	0.54E-36	0.16E-36	0.16E-37				
38	0.62E-04	0.16E-05	0.10E-06	0.45E-08	0.13E-10	0.42E-18	0.80E-28	0.11E-34	0.13E-34
0.86E-35	0.45E-35	0.42E-35	0.55E-36	0.17E-36	0.23E-37				

39 0.86E-04 0.84E-05 0.14E-05 0.16E-06 0.94E-09 0.12E-15 0.13E-25 0.18E-33 0.13E-34
0.86E-35 0.45E-35 0.42E-35 0.57E-36 0.22E-36 0.80E-37

40 0.11E-03 0.19E-04 0.51E-05 0.13E-05 0.33E-07 0.24E-13 0.10E-23 0.43E-31 0.13E-34
0.13E-34 0.64E-35 0.42E-35 0.15E-35 0.50E-36 0.80E-37

41 0.14E-03 0.30E-04 0.96E-05 0.34E-05 0.34E-06 0.33E-11 0.50E-23 0.74E-29 0.15E-34
0.13E-34 0.64E-35 0.42E-35 0.15E-35 0.50E-36 0.82E-37

42 0.16E-03 0.42E-04 0.15E-04 0.60E-05 0.10E-05 0.25E-09 0.14E-20 0.59E-27 0.10E-33
0.13E-34 0.64E-35 0.42E-35 0.17E-35 0.50E-36 0.92E-37

43 0.20E-03 0.57E-04 0.22E-04 0.95E-05 0.21E-05 0.90E-08 0.46E-18 0.65E-27 0.12E-33
0.13E-34 0.64E-35 0.48E-35 0.17E-35 0.51E-36 0.94E-37

44 0.23E-03 0.77E-04 0.30E-04 0.14E-04 0.34E-05 0.83E-07 0.13E-15 0.16E-25 0.11E-32
0.13E-34 0.64E-35 0.67E-35 0.17E-35 0.52E-36 0.10E-36

45 0.27E-03 0.99E-04 0.43E-04 0.21E-04 0.59E-05 0.28E-06 0.27E-13 0.51E-23 0.23E-30
0.13E-34 0.64E-35 0.68E-35 0.17E-35 0.53E-36 0.11E-36

46 0.32E-03 0.12E-03 0.56E-04 0.29E-04 0.91E-05 0.66E-06 0.36E-11 0.18E-20 0.41E-28
0.13E-34 0.65E-35 0.71E-35 0.17E-35 0.54E-36 0.11E-36

47 0.38E-03 0.16E-03 0.74E-04 0.40E-04 0.14E-04 0.12E-05 0.26E-09 0.65E-18 0.64E-26
0.18E-34 0.10E-34 0.10E-34 0.17E-35 0.54E-36 0.34E-36

48 0.45E-03 0.19E-03 0.99E-04 0.56E-04 0.20E-04 0.23E-05 0.50E-08 0.19E-15 0.14E-23
0.21E-32 0.10E-34 0.10E-34 0.17E-35 0.55E-36 0.35E-36

49 0.52E-03 0.23E-03 0.12E-03 0.73E-04 0.28E-04 0.37E-05 0.35E-07 0.41E-13 0.59E-21
0.11E-29 0.10E-34 0.10E-34 0.17E-35 0.56E-36 0.35E-36

50 0.59E-03 0.28E-03 0.16E-03 0.96E-04 0.40E-04 0.59E-05 0.11E-06 0.57E-11 0.21E-18
0.43E-27 0.54E-34 0.10E-34 0.18E-35 0.24E-35 0.36E-36

51 0.66E-03 0.33E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.54E-04 0.90E-05 0.27E-06 0.42E-09 0.63E-16
0.12E-24 0.53E-32 0.10E-34 0.20E-35 0.24E-35 0.53E-36

52 0.75E-03 0.39E-03 0.23E-03 0.15E-03 0.71E-04 0.13E-04 0.56E-06 0.55E-08 0.14E-13
0.23E-22 0.73E-32 0.10E-34 0.25E-35 0.24E-35 0.61E-36

53 0.85E-03 0.46E-03 0.28E-03 0.19E-03 0.93E-04 0.19E-04 0.11E-05 0.24E-07 0.20E-11
0.20E-20 0.90E-30 0.20E-34 0.25E-35 0.24E-35 0.14E-35

54 0.95E-03 0.52E-03 0.33E-03 0.23E-03 0.12E-03 0.27E-04 0.19E-05 0.71E-07 0.15E-09
0.22E-20 0.31E-27 0.36E-32 0.25E-35 0.24E-35 0.14E-35

55 0.11E-02 0.60E-03 0.39E-03 0.28E-03 0.15E-03 0.38E-04 0.31E-05 0.17E-06 0.27E-08
0.76E-19 0.69E-25 0.85E-30 0.25E-35 0.24E-35 0.14E-35

56 0.12E-02 0.69E-03 0.46E-03 0.33E-03 0.19E-03 0.54E-04 0.48E-05 0.36E-06 0.14E-07
0.27E-16 0.76E-23 0.98E-28 0.25E-35 0.24E-35 0.17E-35

57 0.13E-02 0.77E-03 0.53E-03 0.39E-03 0.23E-03 0.73E-04 0.76E-05 0.73E-06 0.43E-07
0.69E-14 0.19E-22 0.13E-27 0.25E-35 0.24E-35 0.17E-35

58 0.14E-02 0.85E-03 0.60E-03 0.46E-03 0.28E-03 0.99E-04 0.12E-04 0.14E-05 0.11E-06
0.12E-11 0.16E-21 0.81E-26 0.25E-35 0.25E-35 0.18E-35

59 0.15E-02 0.94E-03 0.68E-03 0.52E-03 0.34E-03 0.13E-03 0.18E-04 0.24E-05 0.25E-06
0.11E-09 0.73E-19 0.87E-24 0.25E-35 0.25E-35 0.18E-35

60 0.16E-02 0.10E-02 0.76E-03 0.59E-03 0.39E-03 0.16E-03 0.27E-04 0.42E-05 0.54E-06
0.22E-08 0.32E-16 0.11E-23 0.40E-34 0.13E-34 0.18E-35

61 0.17E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.67E-03 0.46E-03 0.20E-03 0.40E-04 0.69E-05 0.11E-05
0.11E-07 0.96E-14 0.98E-22 0.26E-31 0.13E-34 0.35E-35

62 0.18E-02 0.12E-02 0.91E-03 0.74E-03 0.52E-03 0.24E-03 0.56E-04 0.11E-04 0.20E-05
0.35E-07 0.19E-11 0.53E-19 0.15E-28 0.13E-34 0.36E-35

63 0.18E-02 0.13E-02 0.98E-03 0.81E-03 0.58E-03 0.29E-03 0.77E-04 0.17E-04 0.35E-05
0.94E-07 0.20E-09 0.23E-16 0.72E-26 0.19E-34 0.36E-35

64 0.19E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.64E-03 0.33E-03 0.10E-03 0.26E-04 0.60E-05
 0.22E-06 0.29E-08 0.71E-14 0.23E-23 0.20E-32 0.36E-35

 65 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.94E-03 0.70E-03 0.38E-03 0.13E-03 0.38E-04 0.10E-04
 0.48E-06 0.13E-07 0.14E-11 0.48E-21 0.43E-30 0.36E-35

 66 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.76E-03 0.43E-03 0.16E-03 0.53E-04 0.16E-04
 0.98E-06 0.39E-07 0.15E-09 0.49E-19 0.46E-28 0.36E-35

 67 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.49E-03 0.19E-03 0.72E-04 0.24E-04
 0.18E-05 0.10E-06 0.24E-08 0.50E-19 0.47E-28 0.48E-35

 68 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.54E-03 0.23E-03 0.94E-04 0.35E-04
 0.33E-05 0.24E-06 0.11E-07 0.29E-18 0.27E-27 0.13E-33

 69 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.92E-03 0.58E-03 0.27E-03 0.12E-03 0.49E-04
 0.58E-05 0.53E-06 0.35E-07 0.97E-16 0.30E-25 0.65E-33

 70 0.24E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.63E-03 0.30E-03 0.15E-03 0.66E-04
 0.96E-05 0.11E-05 0.97E-07 0.28E-13 0.19E-22 0.22E-30

 71 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.34E-03 0.18E-03 0.85E-04
 0.15E-04 0.21E-05 0.24E-06 0.56E-11 0.11E-19 0.73E-28

 72 0.25E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.38E-03 0.21E-03 0.11E-03
 0.23E-04 0.40E-05 0.55E-06 0.53E-09 0.44E-17 0.15E-25

 73 0.25E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.42E-03 0.24E-03 0.13E-03
 0.35E-04 0.70E-05 0.11E-05 0.58E-08 0.13E-14 0.14E-23

 74 0.26E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.46E-03 0.27E-03 0.16E-03
 0.49E-04 0.12E-04 0.23E-05 0.21E-07 0.28E-12 0.19E-23

 75 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.84E-03 0.50E-03 0.31E-03 0.19E-03
 0.66E-04 0.19E-04 0.43E-05 0.63E-07 0.34E-10 0.26E-21

 76 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.53E-03 0.34E-03 0.22E-03
 0.87E-04 0.29E-04 0.77E-05 0.18E-06 0.15E-08 0.11E-18

 77 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.92E-03 0.57E-03 0.38E-03 0.25E-03
 0.11E-03 0.42E-04 0.13E-04 0.44E-06 0.95E-08 0.39E-16

 78 0.28E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.61E-03 0.41E-03 0.29E-03
 0.14E-03 0.58E-04 0.21E-04 0.10E-05 0.35E-07 0.98E-14

 79 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.64E-03 0.45E-03 0.32E-03
 0.16E-03 0.79E-04 0.32E-04 0.23E-05 0.11E-06 0.16E-11

 80 0.29E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.48E-03 0.35E-03
 0.19E-03 0.10E-03 0.48E-04 0.46E-05 0.31E-06 0.14E-09

 81 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.71E-03 0.52E-03 0.39E-03
 0.22E-03 0.13E-03 0.68E-04 0.86E-05 0.80E-06 0.46E-08

 82 0.31E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.55E-03 0.42E-03
 0.25E-03 0.16E-03 0.91E-04 0.15E-04 0.19E-05 0.22E-07

 83 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.58E-03 0.45E-03
 0.28E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.26E-04 0.41E-05 0.87E-07

 84 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.61E-03 0.48E-03
 0.31E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.40E-04 0.82E-05 0.28E-06

 85 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.63E-03 0.51E-03
 0.34E-03 0.24E-03 0.17E-03 0.58E-04 0.15E-04 0.82E-06

 86 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.84E-03 0.66E-03 0.53E-03
 0.37E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.80E-04 0.26E-04 0.21E-05

 87 0.34E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.87E-03 0.68E-03 0.55E-03
 0.39E-03 0.30E-03 0.22E-03 0.10E-03 0.41E-04 0.46E-05

 88 0.35E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.89E-03 0.70E-03 0.57E-03
 0.41E-03 0.32E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.59E-04 0.94E-05

89	0.36E-02	0.27E-02	0.23E-02	0.20E-02	0.17E-02	0.13E-02	0.91E-03	0.72E-03	0.59E-03
	0.43E-03	0.34E-03	0.27E-03	0.15E-03	0.80E-04	0.17E-04			
90	0.36E-02	0.28E-02	0.23E-02	0.21E-02	0.17E-02	0.13E-02	0.94E-03	0.74E-03	0.61E-03
	0.45E-03	0.36E-03	0.29E-03	0.17E-03	0.10E-03	0.28E-04			
91	0.37E-02	0.28E-02	0.24E-02	0.21E-02	0.18E-02	0.13E-02	0.96E-03	0.76E-03	0.63E-03
	0.47E-03	0.37E-03	0.30E-03	0.19E-03	0.12E-03	0.42E-04			
92	0.38E-02	0.29E-02	0.25E-02	0.22E-02	0.18E-02	0.14E-02	0.98E-03	0.78E-03	0.64E-03
	0.48E-03	0.39E-03	0.32E-03	0.21E-03	0.14E-03	0.59E-04			
93	0.39E-02	0.30E-02	0.25E-02	0.22E-02	0.19E-02	0.14E-02	0.10E-02	0.80E-03	0.66E-03
	0.50E-03	0.40E-03	0.33E-03	0.22E-03	0.16E-03	0.78E-04			
94	0.40E-02	0.31E-02	0.26E-02	0.23E-02	0.19E-02	0.15E-02	0.10E-02	0.83E-03	0.68E-03
	0.52E-03	0.42E-03	0.35E-03	0.23E-03	0.17E-03	0.96E-04			
95	0.42E-02	0.32E-02	0.27E-02	0.24E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.11E-02	0.85E-03	0.70E-03
	0.53E-03	0.43E-03	0.36E-03	0.25E-03	0.18E-03	0.11E-03			
96	0.43E-02	0.33E-02	0.27E-02	0.24E-02	0.21E-02	0.16E-02	0.11E-02	0.89E-03	0.73E-03
	0.55E-03	0.45E-03	0.37E-03	0.26E-03	0.19E-03	0.12E-03			
97	0.45E-02	0.34E-02	0.29E-02	0.25E-02	0.21E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.93E-03	0.77E-03
	0.58E-03	0.47E-03	0.39E-03	0.27E-03	0.20E-03	0.13E-03			
98	0.47E-02	0.36E-02	0.30E-02	0.27E-02	0.23E-02	0.17E-02	0.12E-02	0.99E-03	0.82E-03
	0.62E-03	0.50E-03	0.42E-03	0.30E-03	0.23E-03	0.15E-03			
99	0.52E-02	0.39E-02	0.33E-02	0.30E-02	0.25E-02	0.19E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.91E-03
	0.69E-03	0.57E-03	0.47E-03	0.33E-03	0.25E-03	0.16E-03			
100	0.74E-02	0.57E-02	0.47E-02	0.42E-02	0.36E-02	0.27E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.13E-02
	0.10E-02	0.84E-03	0.74E-03	0.59E-03	0.52E-03	0.46E-03			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0

17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.12E-37
46 0.21E-37
47 0.28E-37
48 0.32E-37
49 0.37E-37
50 0.38E-37
51 0.42E-37
52 0.14E-36
53 0.15E-36
54 0.15E-36
55 0.16E-36

56 0.16E-36
57 0.17E-36
58 0.18E-36
59 0.34E-36
60 0.34E-36
61 0.34E-36
62 0.35E-36
63 0.36E-36
64 0.24E-35
65 0.24E-35
66 0.84E-35
67 0.84E-35
68 0.84E-35
69 0.84E-35
70 0.84E-35
71 0.84E-35
72 0.14E-34
73 0.57E-33
74 0.61E-33
75 0.59E-32
76 0.24E-30
77 0.17E-27
78 0.12E-24
79 0.62E-22
80 0.26E-19
81 0.86E-17
82 0.21E-14
83 0.35E-12
84 0.33E-10
85 0.15E-08
86 0.12E-07
87 0.53E-07
88 0.19E-06
89 0.57E-06
90 0.16E-05
91 0.40E-05
92 0.89E-05
93 0.17E-04
94 0.29E-04

95 0.43E-04
 96 0.57E-04
 97 0.69E-04
 98 0.83E-04
 99 0.90E-04
 100 0.44E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 4

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.61E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.24E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.79E-37	0.19E-37	0.31E-37	0.27E-37	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.83E-37	0.22E-37	0.51E-37	0.57E-37	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.84E-37	0.22E-37	0.13E-36	0.72E-37	0.27E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.90E-37	0.60E-36	0.14E-36	0.12E-36	0.76E-36	0.21E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.92E-37	0.60E-36	0.15E-36	0.23E-36	0.76E-36	0.58E-37	0.12E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.97E-37	0.61E-36	0.22E-36	0.32E-36	0.77E-36	0.30E-36	0.16E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.10E-36	0.62E-36	0.34E-36	0.33E-36	0.79E-36	0.31E-36	0.75E-37	0.18E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.11E-36	0.63E-36	0.38E-36	0.34E-36	0.79E-36	0.49E-36	0.84E-37	0.30E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.11E-36	0.63E-36	0.38E-36	0.34E-36	0.80E-36	0.49E-36	0.90E-37	0.34E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.12E-35	0.75E-36	0.54E-36	0.36E-36	0.81E-36	0.79E-36	0.32E-36	0.10E-36	0.19E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.12E-35	0.76E-36	0.55E-36	0.36E-36	0.81E-36	0.80E-36	0.32E-36	0.14E-36	0.33E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.12E-35	0.76E-36	0.55E-36	0.89E-36	0.82E-36	0.21E-35	0.32E-36	0.14E-36	0.48E-37
0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.12E-35	0.78E-36	0.56E-36	0.90E-36	0.86E-36	0.21E-35	0.37E-36	0.15E-36	0.49E-37
0.37E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.50E-35	0.79E-36	0.21E-35	0.30E-35	0.36E-35	0.21E-35	0.10E-35	0.79E-36	0.31E-36
0.21E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

17	0.62E-35	0.79E-36	0.21E-35	0.30E-35	0.36E-35	0.22E-35	0.10E-35	0.79E-36	0.33E-36
0.22E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.63E-35	0.79E-36	0.21E-35	0.36E-35	0.36E-35	0.34E-35	0.10E-35	0.80E-36	0.33E-36
0.33E-36	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.37E-34	0.80E-36	0.22E-35	0.36E-35	0.36E-35	0.34E-35	0.10E-35	0.91E-36	0.33E-36
0.33E-36	0.40E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.37E-34	0.80E-36	0.22E-35	0.36E-35	0.36E-35	0.34E-35	0.10E-35	0.92E-36	0.36E-36
0.34E-36	0.45E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.41E-34	0.81E-36	0.22E-35	0.36E-35	0.36E-35	0.48E-35	0.10E-35	0.95E-36	0.42E-36
0.42E-36	0.52E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.29E-32	0.82E-36	0.22E-35	0.36E-35	0.37E-35	0.48E-35	0.11E-35	0.25E-35	0.42E-36
0.47E-36	0.67E-37	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.14E-29	0.83E-36	0.38E-35	0.37E-35	0.40E-35	0.49E-35	0.11E-35	0.26E-35	0.42E-36
0.48E-36	0.14E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.34E-27	0.19E-35	0.39E-35	0.37E-35	0.41E-35	0.13E-34	0.11E-35	0.32E-35	0.43E-36
0.67E-36	0.14E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.51E-27	0.56E-34	0.82E-35	0.39E-35	0.41E-35	0.13E-34	0.11E-35	0.34E-35	0.44E-36
0.69E-36	0.16E-36	0.14E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.67E-27	0.74E-31	0.61E-32	0.33E-33	0.41E-35	0.13E-34	0.11E-35	0.34E-35	0.63E-36
0.70E-36	0.16E-36	0.20E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.89E-25	0.80E-28	0.69E-29	0.37E-30	0.41E-35	0.13E-34	0.11E-35	0.34E-35	0.16E-35
0.71E-36	0.25E-36	0.21E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.81E-22	0.68E-25	0.60E-26	0.32E-27	0.14E-34	0.13E-34	0.11E-35	0.34E-35	0.16E-35
0.72E-36	0.25E-36	0.83E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.96E-19	0.44E-22	0.40E-23	0.21E-24	0.12E-31	0.13E-34	0.11E-35	0.34E-35	0.16E-35
0.77E-36	0.98E-36	0.84E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.74E-16	0.16E-19	0.15E-20	0.80E-22	0.94E-29	0.16E-34	0.11E-35	0.34E-35	0.16E-35
0.78E-36	0.98E-36	0.85E-36	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.41E-13	0.30E-17	0.29E-18	0.15E-19	0.53E-26	0.17E-32	0.11E-35	0.34E-35	0.20E-35
0.21E-35	0.13E-35	0.19E-35	0.84E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.15E-10	0.30E-17	0.29E-18	0.15E-19	0.20E-23	0.60E-30	0.11E-35	0.34E-35	0.20E-35
0.22E-35	0.13E-35	0.19E-35	0.28E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.31E-08	0.47E-16	0.78E-18	0.19E-19	0.35E-21	0.10E-27	0.15E-35	0.38E-35	0.20E-35
0.22E-35	0.13E-35	0.23E-35	0.29E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.16E-06	0.23E-13	0.27E-15	0.24E-17	0.12E-20	0.11E-27	0.93E-35	0.94E-35	0.20E-35
0.22E-35	0.24E-35	0.25E-35	0.33E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.20E-05	0.80E-11	0.11E-12	0.13E-14	0.58E-18	0.93E-27	0.53E-32	0.94E-35	0.25E-35
0.22E-35	0.24E-35	0.35E-35	0.34E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.11E-04	0.15E-08	0.24E-10	0.44E-12	0.30E-15	0.85E-24	0.26E-29	0.94E-35	0.25E-35
0.22E-35	0.24E-35	0.36E-35	0.72E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.28E-04	0.75E-07	0.24E-08	0.84E-10	0.10E-12	0.71E-21	0.83E-27	0.94E-35	0.25E-35
0.25E-35	0.24E-35	0.36E-35	0.85E-36	0.38E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.48E-04	0.95E-06	0.72E-07	0.48E-08	0.20E-10	0.46E-18	0.13E-24	0.98E-35	0.25E-35
0.58E-35	0.24E-35	0.36E-35	0.90E-36	0.45E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.67E-04	0.48E-05	0.71E-06	0.89E-07	0.13E-08	0.22E-15	0.13E-24	0.27E-33	0.25E-35
0.58E-35	0.24E-35	0.36E-35	0.90E-36	0.52E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.84E-04	0.13E-04	0.30E-05	0.65E-06	0.28E-07	0.73E-13	0.36E-24	0.12E-30	0.28E-34
0.58E-35	0.24E-35	0.36E-35	0.11E-35	0.94E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.10E-03	0.23E-04	0.70E-05	0.23E-05	0.22E-06	0.13E-10	0.18E-21	0.35E-28	0.28E-34
0.58E-35	0.24E-35	0.36E-35	0.12E-35	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

42 0.13E-03 0.35E-04 0.12E-04 0.50E-05 0.85E-06 0.84E-09 0.10E-18 0.51E-26 0.93E-34
 0.58E-35 0.25E-35 0.65E-35 0.26E-35 0.47E-36 0.0

 43 0.17E-03 0.49E-04 0.19E-04 0.83E-05 0.19E-05 0.15E-07 0.49E-16 0.89E-26 0.20E-33
 0.60E-35 0.25E-35 0.65E-35 0.26E-35 0.49E-36 0.0

 44 0.22E-03 0.77E-04 0.32E-04 0.15E-04 0.41E-05 0.11E-06 0.14E-13 0.28E-23 0.17E-31
 0.60E-35 0.25E-35 0.65E-35 0.27E-35 0.72E-36 0.12E-37

 45 0.27E-03 0.10E-03 0.45E-04 0.23E-04 0.70E-05 0.40E-06 0.23E-11 0.16E-20 0.26E-29
 0.60E-35 0.29E-35 0.66E-35 0.27E-35 0.73E-36 0.20E-37

 46 0.33E-03 0.13E-03 0.62E-04 0.33E-04 0.11E-04 0.91E-06 0.13E-09 0.71E-18 0.20E-26
 0.61E-35 0.31E-35 0.12E-34 0.27E-35 0.75E-36 0.88E-37

 47 0.39E-03 0.16E-03 0.80E-04 0.45E-04 0.16E-04 0.16E-05 0.27E-08 0.22E-15 0.13E-23
 0.75E-34 0.34E-35 0.12E-34 0.27E-35 0.80E-36 0.89E-37

 48 0.45E-03 0.20E-03 0.10E-03 0.60E-04 0.23E-04 0.28E-05 0.21E-07 0.42E-13 0.71E-21
 0.12E-31 0.39E-35 0.12E-34 0.27E-35 0.14E-35 0.92E-37

 49 0.50E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.78E-04 0.32E-04 0.45E-05 0.76E-07 0.41E-11 0.30E-18
 0.13E-29 0.39E-35 0.12E-34 0.27E-35 0.14E-35 0.18E-36

 50 0.57E-03 0.28E-03 0.16E-03 0.10E-03 0.43E-04 0.70E-05 0.20E-06 0.16E-09 0.93E-16
 0.15E-27 0.98E-35 0.12E-34 0.27E-35 0.14E-35 0.18E-36

 51 0.66E-03 0.33E-03 0.20E-03 0.13E-03 0.58E-04 0.11E-04 0.42E-06 0.26E-08 0.19E-13
 0.48E-26 0.36E-32 0.12E-34 0.27E-35 0.14E-35 0.59E-36

 52 0.75E-03 0.39E-03 0.24E-03 0.16E-03 0.77E-04 0.15E-04 0.84E-06 0.17E-07 0.20E-11
 0.30E-23 0.17E-29 0.12E-34 0.27E-35 0.14E-35 0.59E-36

 53 0.85E-03 0.47E-03 0.29E-03 0.20E-03 0.10E-03 0.22E-04 0.15E-05 0.51E-07 0.86E-10
 0.15E-20 0.61E-27 0.12E-34 0.27E-35 0.15E-35 0.17E-35

 54 0.95E-03 0.54E-03 0.34E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.32E-04 0.25E-05 0.13E-06 0.16E-08
 0.60E-18 0.14E-24 0.75E-34 0.27E-35 0.15E-35 0.17E-35

 55 0.11E-02 0.61E-03 0.40E-03 0.29E-03 0.16E-03 0.45E-04 0.41E-05 0.30E-06 0.11E-07
 0.17E-15 0.15E-22 0.29E-31 0.27E-35 0.18E-35 0.17E-35

 56 0.11E-02 0.69E-03 0.47E-03 0.35E-03 0.20E-03 0.61E-04 0.64E-05 0.60E-06 0.35E-07
 0.31E-13 0.18E-22 0.94E-29 0.27E-35 0.18E-35 0.17E-35

 57 0.13E-02 0.78E-03 0.54E-03 0.41E-03 0.25E-03 0.83E-04 0.98E-05 0.11E-05 0.92E-07
 0.30E-11 0.15E-20 0.20E-26 0.33E-35 0.34E-35 0.25E-35

 58 0.14E-02 0.86E-03 0.61E-03 0.47E-03 0.30E-03 0.11E-03 0.15E-04 0.20E-05 0.21E-06
 0.11E-09 0.66E-18 0.21E-24 0.33E-35 0.34E-35 0.25E-35

 59 0.14E-02 0.94E-03 0.68E-03 0.53E-03 0.35E-03 0.14E-03 0.22E-04 0.34E-05 0.44E-06
 0.16E-08 0.20E-15 0.12E-23 0.75E-35 0.44E-35 0.25E-35

 60 0.15E-02 0.10E-02 0.75E-03 0.59E-03 0.40E-03 0.17E-03 0.33E-04 0.56E-05 0.87E-06
 0.97E-08 0.39E-13 0.52E-21 0.59E-33 0.44E-35 0.26E-35

 61 0.16E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.66E-03 0.46E-03 0.21E-03 0.46E-04 0.90E-05 0.16E-05
 0.29E-07 0.45E-11 0.22E-18 0.34E-30 0.44E-35 0.26E-35

 62 0.17E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.72E-03 0.51E-03 0.25E-03 0.63E-04 0.14E-04 0.28E-05
 0.77E-07 0.17E-09 0.68E-16 0.18E-27 0.44E-35 0.26E-35

 63 0.18E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.79E-03 0.57E-03 0.29E-03 0.84E-04 0.21E-04 0.48E-05
 0.18E-06 0.21E-08 0.15E-13 0.73E-25 0.49E-35 0.27E-35

 64 0.19E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.86E-03 0.63E-03 0.34E-03 0.11E-03 0.30E-04 0.78E-05
 0.39E-06 0.10E-07 0.19E-11 0.22E-22 0.26E-33 0.27E-35

 65 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.69E-03 0.39E-03 0.14E-03 0.43E-04 0.12E-04
 0.77E-06 0.30E-07 0.95E-10 0.42E-20 0.82E-31 0.27E-35

 66 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.75E-03 0.44E-03 0.17E-03 0.59E-04 0.19E-04
 0.15E-05 0.78E-07 0.15E-08 0.40E-18 0.17E-28 0.30E-35

67 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.80E-03 0.49E-03 0.20E-03 0.79E-04 0.28E-04
 0.26E-05 0.19E-06 0.80E-08 0.67E-18 0.18E-26 0.37E-34

 68 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.53E-03 0.24E-03 0.10E-03 0.40E-04
 0.46E-05 0.41E-06 0.25E-07 0.85E-16 0.52E-26 0.37E-34

 69 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.58E-03 0.27E-03 0.13E-03 0.54E-04
 0.76E-05 0.82E-06 0.66E-07 0.18E-13 0.16E-23 0.42E-34

 70 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.95E-03 0.62E-03 0.31E-03 0.15E-03 0.72E-04
 0.12E-04 0.16E-05 0.16E-06 0.24E-11 0.87E-21 0.17E-32

 71 0.24E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.66E-03 0.34E-03 0.18E-03 0.92E-04
 0.18E-04 0.29E-05 0.36E-06 0.14E-09 0.36E-18 0.40E-30

 72 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.71E-03 0.38E-03 0.21E-03 0.11E-03
 0.27E-04 0.50E-05 0.74E-06 0.21E-08 0.12E-15 0.53E-28

 73 0.25E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.42E-03 0.24E-03 0.14E-03
 0.38E-04 0.83E-05 0.15E-05 0.95E-08 0.26E-13 0.55E-26

 74 0.25E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.46E-03 0.27E-03 0.17E-03
 0.52E-04 0.13E-04 0.28E-05 0.32E-07 0.34E-11 0.35E-23

 75 0.26E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.49E-03 0.31E-03 0.19E-03
 0.69E-04 0.21E-04 0.50E-05 0.89E-07 0.20E-09 0.20E-20

 76 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.53E-03 0.34E-03 0.22E-03
 0.89E-04 0.31E-04 0.88E-05 0.23E-06 0.27E-08 0.92E-18

 77 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.56E-03 0.38E-03 0.25E-03
 0.11E-03 0.44E-04 0.14E-04 0.54E-06 0.12E-07 0.32E-15

 78 0.27E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.60E-03 0.41E-03 0.29E-03
 0.14E-03 0.61E-04 0.23E-04 0.12E-05 0.42E-07 0.74E-13

 79 0.28E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.63E-03 0.44E-03 0.32E-03
 0.16E-03 0.81E-04 0.34E-04 0.25E-05 0.13E-06 0.99E-11

 80 0.28E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.66E-03 0.48E-03 0.35E-03
 0.19E-03 0.10E-03 0.49E-04 0.47E-05 0.33E-06 0.49E-09

 81 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.69E-03 0.50E-03 0.38E-03
 0.22E-03 0.13E-03 0.67E-04 0.87E-05 0.81E-06 0.51E-08

 82 0.29E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.71E-03 0.53E-03 0.41E-03
 0.25E-03 0.16E-03 0.89E-04 0.15E-04 0.19E-05 0.23E-07

 83 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.56E-03 0.44E-03
 0.28E-03 0.18E-03 0.11E-03 0.24E-04 0.39E-05 0.82E-07

 84 0.30E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.58E-03 0.46E-03
 0.30E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.38E-04 0.77E-05 0.25E-06

 85 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.61E-03 0.49E-03
 0.33E-03 0.24E-03 0.17E-03 0.55E-04 0.14E-04 0.67E-06

 86 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.63E-03 0.51E-03
 0.35E-03 0.26E-03 0.19E-03 0.75E-04 0.23E-04 0.17E-05

 87 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.65E-03 0.53E-03
 0.38E-03 0.28E-03 0.21E-03 0.97E-04 0.36E-04 0.37E-05

 88 0.33E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.67E-03 0.55E-03
 0.40E-03 0.30E-03 0.24E-03 0.12E-03 0.52E-04 0.76E-05

 89 0.34E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.69E-03 0.57E-03
 0.42E-03 0.32E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.71E-04 0.14E-04

 90 0.35E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.90E-03 0.71E-03 0.59E-03
 0.43E-03 0.34E-03 0.27E-03 0.16E-03 0.91E-04 0.24E-04

 91 0.36E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.73E-03 0.60E-03
 0.45E-03 0.36E-03 0.29E-03 0.18E-03 0.11E-03 0.37E-04

92	0.37E-02	0.28E-02	0.24E-02	0.21E-02	0.18E-02	0.13E-02	0.95E-03	0.75E-03	0.62E-03
	0.46E-03	0.37E-03	0.30E-03	0.20E-03	0.13E-03	0.53E-04			
93	0.38E-02	0.29E-02	0.24E-02	0.22E-02	0.18E-02	0.14E-02	0.97E-03	0.77E-03	0.64E-03
	0.48E-03	0.38E-03	0.31E-03	0.21E-03	0.15E-03	0.70E-04			
94	0.39E-02	0.30E-02	0.25E-02	0.22E-02	0.19E-02	0.14E-02	0.10E-02	0.79E-03	0.66E-03
	0.49E-03	0.40E-03	0.33E-03	0.22E-03	0.16E-03	0.87E-04			
95	0.40E-02	0.31E-02	0.26E-02	0.23E-02	0.19E-02	0.15E-02	0.10E-02	0.82E-03	0.68E-03
	0.51E-03	0.41E-03	0.34E-03	0.23E-03	0.17E-03	0.10E-03			
96	0.42E-02	0.32E-02	0.27E-02	0.24E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.11E-02	0.86E-03	0.71E-03
	0.54E-03	0.44E-03	0.36E-03	0.24E-03	0.18E-03	0.11E-03			
97	0.43E-02	0.33E-02	0.28E-02	0.25E-02	0.21E-02	0.16E-02	0.11E-02	0.90E-03	0.75E-03
	0.57E-03	0.46E-03	0.38E-03	0.26E-03	0.19E-03	0.12E-03			
98	0.46E-02	0.35E-02	0.30E-02	0.26E-02	0.22E-02	0.17E-02	0.12E-02	0.97E-03	0.80E-03
	0.61E-03	0.49E-03	0.41E-03	0.28E-03	0.21E-03	0.14E-03			
99	0.49E-02	0.37E-02	0.32E-02	0.28E-02	0.24E-02	0.18E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.87E-03
	0.67E-03	0.55E-03	0.46E-03	0.32E-03	0.25E-03	0.16E-03			
100	0.70E-02	0.55E-02	0.46E-02	0.41E-02	0.35E-02	0.26E-02	0.19E-02	0.15E-02	0.13E-02
	0.10E-02	0.88E-03	0.78E-03	0.63E-03	0.56E-03	0.51E-03			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0

22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.0
55 0.16E-37
56 0.23E-37
57 0.18E-36
58 0.90E-36
59 0.90E-36
60 0.91E-36

61 0.91E-36
62 0.92E-36
63 0.92E-36
64 0.93E-36
65 0.96E-36
66 0.72E-35
67 0.73E-35
68 0.73E-35
69 0.73E-35
70 0.74E-35
71 0.25E-34
72 0.25E-34
73 0.26E-34
74 0.16E-33
75 0.27E-32
76 0.44E-30
77 0.26E-28
78 0.28E-25
79 0.25E-22
80 0.18E-19
81 0.91E-17
82 0.31E-14
83 0.60E-12
84 0.42E-10
85 0.11E-08
86 0.85E-08
87 0.39E-07
88 0.15E-06
89 0.50E-06
90 0.14E-05
91 0.35E-05
92 0.76E-05
93 0.15E-04
94 0.25E-04
95 0.37E-04
96 0.51E-04
97 0.61E-04
98 0.74E-04
99 0.83E-04

100 0.47E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 5

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.19E-37	0.53E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.20E-37	0.55E-37	0.21E-36	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.43E-37	0.64E-37	0.21E-36	0.14E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.51E-37	0.13E-36	0.23E-36	0.16E-37	0.11E-36	0.22E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.13E-36	0.45E-36	0.42E-36	0.15E-36	0.11E-36	0.32E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.25E-36	0.49E-36	0.48E-36	0.15E-36	0.13E-36	0.33E-37	0.19E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.27E-36	0.49E-36	0.50E-36	0.15E-36	0.13E-36	0.16E-36	0.26E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.38E-36	0.49E-36	0.51E-36	0.16E-36	0.23E-36	0.16E-36	0.16E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.91E-36	0.65E-36	0.57E-36	0.16E-36	0.39E-36	0.19E-36	0.16E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.10E-35	0.66E-36	0.58E-36	0.17E-36	0.39E-36	0.37E-36	0.21E-36	0.21E-37	0.20E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.10E-35	0.67E-36	0.59E-36	0.72E-36	0.82E-36	0.39E-36	0.21E-36	0.22E-37	0.23E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.11E-35	0.70E-36	0.60E-36	0.11E-35	0.83E-36	0.60E-36	0.21E-36	0.90E-37	0.31E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.11E-35	0.71E-36	0.60E-36	0.11E-35	0.84E-36	0.61E-36	0.22E-36	0.37E-36	0.37E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.11E-35	0.15E-35	0.81E-36	0.11E-35	0.10E-35	0.87E-36	0.22E-36	0.51E-36	0.13E-36
0.65E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.11E-35	0.15E-35	0.82E-36	0.11E-35	0.10E-35	0.87E-36	0.27E-36	0.51E-36	0.15E-36
0.85E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.93E-35	0.57E-35	0.21E-35	0.11E-35	0.15E-35	0.35E-35	0.79E-36	0.60E-36	0.40E-36
0.91E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.93E-35	0.57E-35	0.21E-35	0.12E-35	0.15E-35	0.35E-35	0.13E-35	0.63E-36	0.41E-36
0.10E-36	0.24E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0				
18	0.93E-35	0.57E-35	0.21E-35	0.57E-35	0.15E-35	0.35E-35	0.22E-35	0.64E-36	0.42E-36
0.10E-36	0.29E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0				
19	0.93E-35	0.57E-35	0.21E-35	0.57E-35	0.15E-35	0.35E-35	0.22E-35	0.64E-36	0.44E-36
0.12E-36	0.30E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0				
20	0.97E-35	0.58E-35	0.21E-35	0.57E-35	0.15E-35	0.35E-35	0.22E-35	0.13E-35	0.44E-36

0.13E-36	0.19E-36	0.47E-37	0.0	0.0	0.0				
21	0.16E-33	0.58E-35	0.21E-35	0.58E-35	0.15E-35	0.35E-35	0.22E-35	0.14E-35	0.44E-36
0.17E-36	0.21E-36	0.80E-37	0.0	0.0	0.0				
22	0.24E-31	0.58E-35	0.23E-35	0.58E-35	0.15E-35	0.35E-35	0.38E-35	0.20E-35	0.53E-36
0.18E-36	0.30E-36	0.85E-37	0.0	0.0	0.0				
23	0.91E-30	0.73E-35	0.23E-35	0.58E-35	0.17E-35	0.35E-35	0.38E-35	0.20E-35	0.54E-36
0.19E-36	0.30E-36	0.14E-36	0.0	0.0	0.0				
24	0.14E-27	0.21E-33	0.26E-35	0.24E-34	0.17E-35	0.35E-35	0.54E-35	0.24E-35	0.54E-36
0.71E-36	0.35E-36	0.15E-36	0.12E-37	0.0	0.0				
25	0.20E-25	0.28E-32	0.25E-33	0.24E-34	0.17E-35	0.35E-35	0.54E-35	0.26E-35	0.66E-36
0.72E-36	0.46E-36	0.18E-36	0.26E-37	0.0	0.0				
26	0.15E-22	0.21E-29	0.20E-30	0.28E-34	0.17E-35	0.35E-35	0.54E-35	0.26E-35	0.67E-36
0.81E-36	0.46E-36	0.19E-36	0.27E-37	0.0	0.0				
27	0.75E-20	0.12E-26	0.11E-27	0.19E-32	0.37E-35	0.35E-35	0.54E-35	0.26E-35	0.67E-36
0.90E-36	0.61E-36	0.22E-36	0.34E-37	0.0	0.0				
28	0.32E-17	0.54E-24	0.52E-25	0.85E-30	0.14E-32	0.36E-35	0.54E-35	0.26E-35	0.68E-36
0.91E-36	0.63E-36	0.26E-36	0.16E-36	0.0	0.0				
29	0.94E-15	0.17E-21	0.17E-22	0.32E-27	0.76E-30	0.37E-35	0.54E-35	0.26E-35	0.69E-36
0.17E-35	0.64E-36	0.34E-36	0.17E-36	0.0	0.0				
30	0.19E-12	0.36E-19	0.35E-20	0.12E-24	0.33E-27	0.94E-34	0.54E-35	0.26E-35	0.70E-36
0.17E-35	0.64E-36	0.34E-36	0.17E-36	0.0	0.0				
31	0.23E-10	0.37E-17	0.35E-18	0.38E-22	0.10E-24	0.14E-31	0.95E-35	0.94E-35	0.95E-36
0.36E-35	0.16E-35	0.36E-36	0.18E-36	0.0	0.0				
32	0.14E-08	0.46E-16	0.83E-18	0.12E-19	0.23E-22	0.13E-29	0.93E-33	0.94E-35	0.97E-36
0.36E-35	0.16E-35	0.37E-36	0.20E-36	0.26E-37	0.0				
33	0.44E-07	0.10E-13	0.13E-15	0.33E-17	0.37E-20	0.16E-27	0.97E-31	0.96E-35	0.63E-35
0.36E-35	0.20E-35	0.72E-36	0.20E-36	0.30E-37	0.0				
34	0.59E-06	0.16E-11	0.27E-13	0.72E-15	0.64E-18	0.21E-25	0.11E-30	0.97E-35	0.63E-35
0.36E-35	0.20E-35	0.74E-36	0.37E-36	0.20E-36	0.0				
35	0.43E-05	0.16E-09	0.35E-11	0.12E-12	0.15E-15	0.10E-22	0.10E-29	0.15E-34	0.97E-35
0.36E-35	0.20E-35	0.74E-36	0.61E-36	0.22E-36	0.0				
36	0.17E-04	0.85E-08	0.27E-09	0.12E-10	0.24E-13	0.35E-20	0.23E-29	0.15E-34	0.97E-35
0.36E-35	0.21E-35	0.18E-35	0.62E-36	0.29E-36	0.0				
37	0.37E-04	0.23E-06	0.12E-07	0.67E-09	0.25E-11	0.10E-17	0.25E-27	0.15E-34	0.97E-35
0.36E-35	0.34E-35	0.18E-35	0.62E-36	0.30E-36	0.0				
38	0.56E-04	0.24E-05	0.24E-06	0.20E-07	0.14E-09	0.20E-15	0.24E-25	0.10E-33	0.99E-35
0.36E-35	0.34E-35	0.18E-35	0.11E-35	0.32E-36	0.17E-37				
39	0.74E-04	0.87E-05	0.17E-05	0.28E-06	0.48E-08	0.27E-13	0.39E-24	0.42E-31	0.99E-35
0.36E-35	0.34E-35	0.18E-35	0.11E-35	0.32E-36	0.21E-37				
40	0.97E-04	0.18E-04	0.49E-05	0.14E-05	0.79E-07	0.23E-11	0.17E-21	0.14E-28	0.99E-35
0.36E-35	0.34E-35	0.18E-35	0.14E-35	0.38E-36	0.26E-37				
41	0.13E-03	0.30E-04	0.10E-04	0.38E-05	0.49E-06	0.11E-09	0.65E-19	0.31E-26	0.99E-35
0.37E-35	0.35E-35	0.18E-35	0.15E-35	0.39E-36	0.83E-37				
42	0.15E-03	0.44E-04	0.17E-04	0.69E-05	0.14E-05	0.31E-08	0.18E-16	0.32E-24	0.17E-34
0.37E-35	0.83E-35	0.45E-35	0.17E-35	0.45E-36	0.96E-37				
43	0.18E-03	0.59E-04	0.24E-04	0.11E-04	0.29E-05	0.40E-07	0.35E-14	0.34E-24	0.16E-32
0.37E-35	0.83E-35	0.45E-35	0.30E-35	0.46E-36	0.96E-37				
44	0.22E-03	0.78E-04	0.34E-04	0.17E-04	0.49E-05	0.21E-06	0.43E-12	0.36E-23	0.25E-30
0.37E-35	0.83E-35	0.45E-35	0.31E-35	0.46E-36	0.23E-36				

45 0.27E-03 0.10E-03 0.48E-04 0.25E-04 0.79E-05 0.55E-06 0.26E-10 0.18E-20 0.33E-28
 0.37E-35 0.85E-35 0.55E-35 0.31E-35 0.46E-36 0.24E-36

 46 0.33E-03 0.14E-03 0.65E-04 0.36E-04 0.13E-04 0.12E-05 0.75E-09 0.73E-18 0.89E-27
 0.37E-35 0.87E-35 0.57E-35 0.31E-35 0.46E-36 0.44E-36

 47 0.39E-03 0.17E-03 0.86E-04 0.49E-04 0.19E-04 0.22E-05 0.86E-08 0.23E-15 0.23E-24
 0.88E-35 0.87E-35 0.66E-35 0.31E-35 0.47E-36 0.60E-36

 48 0.45E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.66E-04 0.26E-04 0.36E-05 0.41E-07 0.50E-13 0.14E-21
 0.12E-32 0.90E-35 0.66E-35 0.31E-35 0.64E-36 0.61E-36

 49 0.52E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.84E-04 0.35E-04 0.54E-05 0.11E-06 0.67E-11 0.70E-19
 0.14E-30 0.90E-35 0.81E-35 0.31E-35 0.11E-35 0.62E-36

 50 0.59E-03 0.29E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.48E-04 0.80E-05 0.25E-06 0.39E-09 0.25E-16
 0.72E-30 0.11E-34 0.10E-34 0.31E-35 0.11E-35 0.76E-36

 51 0.67E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.13E-03 0.63E-04 0.12E-04 0.50E-06 0.58E-08 0.69E-14
 0.23E-27 0.11E-32 0.10E-34 0.44E-35 0.12E-35 0.76E-36

 52 0.75E-03 0.40E-03 0.25E-03 0.17E-03 0.82E-04 0.17E-04 0.92E-06 0.23E-07 0.12E-11
 0.14E-24 0.54E-30 0.10E-34 0.44E-35 0.13E-35 0.77E-36

 53 0.83E-03 0.46E-03 0.29E-03 0.20E-03 0.11E-03 0.24E-04 0.16E-05 0.61E-07 0.11E-09
 0.79E-22 0.18E-27 0.10E-34 0.45E-35 0.13E-35 0.78E-36

 54 0.91E-03 0.52E-03 0.34E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.34E-04 0.26E-05 0.15E-06 0.23E-08
 0.39E-19 0.38E-25 0.12E-34 0.45E-35 0.13E-35 0.78E-36

 55 0.99E-03 0.58E-03 0.39E-03 0.28E-03 0.16E-03 0.46E-04 0.42E-05 0.31E-06 0.13E-07
 0.14E-16 0.40E-23 0.23E-33 0.12E-34 0.13E-35 0.79E-36

 56 0.11E-02 0.65E-03 0.45E-03 0.33E-03 0.20E-03 0.61E-04 0.64E-05 0.60E-06 0.35E-07
 0.35E-14 0.41E-23 0.48E-32 0.13E-34 0.13E-35 0.80E-36

 57 0.12E-02 0.73E-03 0.51E-03 0.38E-03 0.23E-03 0.79E-04 0.97E-05 0.11E-05 0.89E-07
 0.58E-12 0.38E-22 0.96E-30 0.20E-34 0.13E-35 0.17E-35

 58 0.13E-02 0.81E-03 0.58E-03 0.44E-03 0.28E-03 0.10E-03 0.14E-04 0.19E-05 0.20E-06
 0.48E-10 0.18E-19 0.11E-27 0.20E-34 0.13E-35 0.18E-35

 59 0.14E-02 0.88E-03 0.64E-03 0.50E-03 0.33E-03 0.13E-03 0.21E-04 0.32E-05 0.40E-06
 0.11E-08 0.69E-17 0.13E-25 0.21E-34 0.13E-35 0.27E-35

 60 0.15E-02 0.96E-03 0.71E-03 0.56E-03 0.38E-03 0.16E-03 0.30E-04 0.51E-05 0.76E-06
 0.76E-08 0.20E-14 0.84E-23 0.21E-33 0.14E-34 0.27E-35

 61 0.15E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.62E-03 0.43E-03 0.20E-03 0.42E-04 0.80E-05 0.14E-05
 0.22E-07 0.39E-12 0.42E-20 0.13E-30 0.14E-34 0.27E-35

 62 0.16E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.68E-03 0.48E-03 0.23E-03 0.57E-04 0.12E-04 0.24E-05
 0.59E-07 0.41E-10 0.18E-17 0.79E-28 0.14E-34 0.28E-35

 63 0.17E-02 0.12E-02 0.91E-03 0.74E-03 0.54E-03 0.27E-03 0.75E-04 0.18E-04 0.41E-05
 0.14E-06 0.97E-09 0.53E-15 0.33E-25 0.78E-34 0.28E-35

 64 0.18E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.81E-03 0.59E-03 0.31E-03 0.96E-04 0.26E-04 0.66E-05
 0.30E-06 0.69E-08 0.11E-12 0.11E-22 0.22E-31 0.28E-35

 65 0.19E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.87E-03 0.65E-03 0.36E-03 0.12E-03 0.37E-04 0.10E-04
 0.60E-06 0.21E-07 0.13E-10 0.22E-20 0.46E-29 0.28E-35

 66 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.71E-03 0.41E-03 0.15E-03 0.51E-04 0.16E-04
 0.12E-05 0.57E-07 0.53E-09 0.22E-18 0.48E-27 0.17E-34

 67 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.77E-03 0.46E-03 0.18E-03 0.69E-04 0.24E-04
 0.21E-05 0.14E-06 0.54E-08 0.44E-18 0.50E-27 0.17E-34

 68 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.50E-03 0.22E-03 0.91E-04 0.34E-04
 0.37E-05 0.31E-06 0.18E-07 0.72E-16 0.76E-26 0.17E-34

 69 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.55E-03 0.25E-03 0.12E-03 0.48E-04
 0.64E-05 0.66E-06 0.53E-07 0.17E-13 0.48E-23 0.75E-33

70 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.60E-03 0.29E-03 0.14E-03 0.64E-04
 0.10E-04 0.13E-05 0.14E-06 0.23E-11 0.24E-20 0.45E-30

 71 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.65E-03 0.33E-03 0.17E-03 0.84E-04
 0.16E-04 0.25E-05 0.32E-06 0.14E-09 0.11E-17 0.26E-27

 72 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.70E-03 0.37E-03 0.21E-03 0.11E-03
 0.25E-04 0.46E-05 0.69E-06 0.22E-08 0.32E-15 0.10E-24

 73 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.41E-03 0.24E-03 0.14E-03
 0.36E-04 0.80E-05 0.14E-05 0.11E-07 0.68E-13 0.32E-22

 74 0.25E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.45E-03 0.27E-03 0.17E-03
 0.51E-04 0.13E-04 0.28E-05 0.36E-07 0.80E-11 0.61E-20

 75 0.25E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.49E-03 0.31E-03 0.20E-03
 0.70E-04 0.21E-04 0.52E-05 0.10E-06 0.37E-09 0.62E-18

 76 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.53E-03 0.35E-03 0.23E-03
 0.92E-04 0.32E-04 0.92E-05 0.26E-06 0.45E-08 0.17E-16

 77 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.57E-03 0.38E-03 0.26E-03
 0.12E-03 0.46E-04 0.15E-04 0.62E-06 0.17E-07 0.37E-14

 78 0.27E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.61E-03 0.42E-03 0.29E-03
 0.14E-03 0.63E-04 0.24E-04 0.14E-05 0.55E-07 0.49E-12

 79 0.28E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.64E-03 0.45E-03 0.32E-03
 0.17E-03 0.84E-04 0.36E-04 0.29E-05 0.16E-06 0.32E-10

 80 0.28E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.48E-03 0.36E-03
 0.20E-03 0.11E-03 0.52E-04 0.55E-05 0.41E-06 0.89E-09

 81 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.70E-03 0.51E-03 0.39E-03
 0.22E-03 0.13E-03 0.71E-04 0.97E-05 0.99E-06 0.72E-08

 82 0.29E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.54E-03 0.42E-03
 0.25E-03 0.16E-03 0.93E-04 0.17E-04 0.22E-05 0.28E-07

 83 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.57E-03 0.44E-03
 0.28E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.27E-04 0.45E-05 0.96E-07

 84 0.31E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.59E-03 0.47E-03
 0.31E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.40E-04 0.85E-05 0.30E-06

 85 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.62E-03 0.49E-03
 0.33E-03 0.24E-03 0.17E-03 0.58E-04 0.15E-04 0.81E-06

 86 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.64E-03 0.52E-03
 0.36E-03 0.26E-03 0.20E-03 0.79E-04 0.25E-04 0.20E-05

 87 0.32E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.66E-03 0.54E-03
 0.38E-03 0.29E-03 0.22E-03 0.10E-03 0.40E-04 0.45E-05

 88 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.87E-03 0.68E-03 0.56E-03
 0.40E-03 0.31E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.57E-04 0.92E-05

 89 0.34E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.89E-03 0.70E-03 0.58E-03
 0.42E-03 0.33E-03 0.26E-03 0.15E-03 0.78E-04 0.17E-04

 90 0.34E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.91E-03 0.72E-03 0.59E-03
 0.44E-03 0.35E-03 0.28E-03 0.17E-03 0.99E-04 0.29E-04

 91 0.35E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.74E-03 0.61E-03
 0.46E-03 0.36E-03 0.30E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.44E-04

 92 0.36E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.76E-03 0.63E-03
 0.47E-03 0.38E-03 0.31E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.61E-04

 93 0.37E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.98E-03 0.78E-03 0.65E-03
 0.49E-03 0.39E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.16E-03 0.79E-04

 94 0.38E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.67E-03
 0.50E-03 0.41E-03 0.34E-03 0.23E-03 0.17E-03 0.95E-04

95	0.39E-02	0.30E-02	0.26E-02	0.23E-02	0.19E-02	0.15E-02	0.10E-02	0.84E-03	0.69E-03
	0.52E-03	0.42E-03	0.35E-03	0.24E-03	0.18E-03	0.11E-03			
96	0.41E-02	0.31E-02	0.26E-02	0.24E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.11E-02	0.87E-03	0.72E-03
	0.55E-03	0.44E-03	0.37E-03	0.25E-03	0.19E-03	0.12E-03			
97	0.43E-02	0.33E-02	0.27E-02	0.25E-02	0.21E-02	0.16E-02	0.11E-02	0.92E-03	0.75E-03
	0.58E-03	0.47E-03	0.39E-03	0.27E-03	0.20E-03	0.12E-03			
98	0.45E-02	0.34E-02	0.29E-02	0.26E-02	0.22E-02	0.17E-02	0.12E-02	0.97E-03	0.80E-03
	0.61E-03	0.49E-03	0.41E-03	0.29E-03	0.22E-03	0.14E-03			
99	0.50E-02	0.38E-02	0.32E-02	0.28E-02	0.24E-02	0.18E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.87E-03
	0.66E-03	0.54E-03	0.45E-03	0.31E-03	0.23E-03	0.14E-03			
100	0.71E-02	0.55E-02	0.46E-02	0.41E-02	0.35E-02	0.27E-02	0.19E-02	0.16E-02	0.14E-02
	0.10E-02	0.86E-03	0.72E-03	0.56E-03	0.48E-03	0.41E-03			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0
24	0.0
25	0.0
26	0.0

27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.33E-37
50 0.45E-37
51 0.14E-36
52 0.14E-36
53 0.15E-36
54 0.16E-36
55 0.18E-36
56 0.17E-35
57 0.20E-35
58 0.20E-35
59 0.20E-35
60 0.21E-35
61 0.22E-35
62 0.45E-35
63 0.45E-35
64 0.45E-35
65 0.45E-35

66 0.45E-35
67 0.45E-35
68 0.45E-35
69 0.46E-35
70 0.46E-35
71 0.46E-35
72 0.46E-35
73 0.22E-34
74 0.36E-32
75 0.39E-30
76 0.16E-28
77 0.10E-25
78 0.50E-23
79 0.20E-20
80 0.60E-18
81 0.13E-15
82 0.19E-13
83 0.16E-11
84 0.73E-10
85 0.16E-08
86 0.12E-07
87 0.58E-07
88 0.23E-06
89 0.74E-06
90 0.21E-05
91 0.53E-05
92 0.11E-04
93 0.20E-04
94 0.32E-04
95 0.44E-04
96 0.56E-04
97 0.64E-04
98 0.75E-04
99 0.78E-04
100 0.37E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 6

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.0	0.0	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.21E-37	0.14E-37	0.17E-37	0.20E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.77E-37	0.25E-36	0.19E-37	0.27E-37	0.24E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.79E-37	0.25E-36	0.32E-37	0.38E-37	0.28E-37	0.13E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.28E-36	0.29E-36	0.13E-36	0.28E-36	0.31E-37	0.13E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.38E-36	0.71E-36	0.35E-36	0.57E-36	0.38E-37	0.14E-36	0.13E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.12E-35	0.71E-36	0.99E-36	0.58E-36	0.69E-37	0.15E-36	0.19E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.12E-35	0.71E-36	0.99E-36	0.63E-36	0.75E-37	0.15E-36	0.24E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.12E-35	0.72E-36	0.99E-36	0.67E-36	0.85E-37	0.16E-36	0.33E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.13E-35	0.73E-36	0.25E-35	0.71E-36	0.91E-37	0.17E-36	0.37E-37	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.13E-35	0.74E-36	0.25E-35	0.71E-36	0.91E-37	0.17E-36	0.55E-37	0.30E-37	0.20E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.13E-35	0.22E-35	0.25E-35	0.20E-35	0.92E-37	0.16E-35	0.25E-36	0.21E-36	0.25E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.13E-35	0.24E-35	0.25E-35	0.20E-35	0.10E-36	0.16E-35	0.25E-36	0.21E-36	0.36E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.14E-35	0.24E-35	0.25E-35	0.20E-35	0.11E-36	0.16E-35	0.16E-35	0.38E-36	0.36E-37
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.14E-35	0.24E-35	0.25E-35	0.21E-35	0.11E-36	0.16E-35	0.16E-35	0.39E-36	0.25E-36
0.56E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.89E-35	0.24E-35	0.53E-35	0.62E-35	0.18E-36	0.16E-35	0.25E-35	0.48E-36	0.25E-36
0.67E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.89E-35	0.24E-35	0.53E-35	0.62E-35	0.19E-36	0.16E-35	0.26E-35	0.49E-36	0.84E-36
0.75E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0					
18	0.89E-35	0.24E-35	0.59E-35	0.63E-35	0.19E-36	0.18E-35	0.26E-35	0.49E-36	0.84E-36
0.19E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0					
19	0.89E-35	0.24E-35	0.59E-35	0.75E-35	0.20E-36	0.18E-35	0.26E-35	0.49E-36	0.94E-36
0.19E-36	0.37E-37	0.0	0.0	0.0					
20	0.89E-35	0.24E-35	0.59E-35	0.75E-35	0.20E-36	0.18E-35	0.26E-35	0.50E-36	0.96E-36
0.63E-36	0.44E-37	0.0	0.0	0.0					
21	0.11E-34	0.24E-35	0.59E-35	0.75E-35	0.73E-36	0.18E-35	0.26E-35	0.51E-36	0.97E-36
0.66E-36	0.51E-37	0.14E-37	0.0	0.0					
22	0.47E-33	0.28E-35	0.59E-35	0.76E-35	0.95E-36	0.18E-35	0.26E-35	0.53E-36	0.10E-35
0.67E-36	0.56E-37	0.20E-37	0.0	0.0					
23	0.10E-32	0.35E-35	0.11E-34	0.76E-35	0.14E-35	0.18E-35	0.26E-35	0.31E-35	0.15E-35
0.73E-36	0.64E-37	0.21E-37	0.0	0.0					

24 0.41E-32 0.53E-35 0.14E-32 0.76E-35 0.14E-35 0.18E-35 0.26E-35 0.31E-35 0.15E-35
 0.78E-36 0.74E-37 0.28E-37 0.0 0.0 0.0

 25 0.16E-29 0.54E-33 0.15E-32 0.11E-34 0.14E-35 0.18E-35 0.27E-35 0.31E-35 0.15E-35
 0.79E-36 0.46E-36 0.29E-37 0.0 0.0 0.0

 26 0.40E-27 0.16E-30 0.14E-31 0.93E-33 0.55E-35 0.18E-35 0.94E-35 0.31E-35 0.15E-35
 0.79E-36 0.48E-36 0.40E-37 0.0 0.0 0.0

 27 0.41E-27 0.18E-27 0.15E-28 0.10E-29 0.47E-32 0.18E-35 0.94E-35 0.32E-35 0.15E-35
 0.79E-36 0.49E-36 0.24E-36 0.0 0.0 0.0

 28 0.96E-26 0.18E-24 0.15E-25 0.11E-26 0.48E-29 0.18E-35 0.96E-35 0.32E-35 0.15E-35
 0.99E-36 0.51E-36 0.28E-36 0.23E-37 0.0 0.0

 29 0.12E-22 0.12E-21 0.98E-23 0.68E-24 0.31E-26 0.19E-35 0.14E-34 0.32E-35 0.15E-35
 0.12E-35 0.57E-36 0.30E-36 0.26E-37 0.0 0.0

 30 0.15E-19 0.50E-19 0.42E-20 0.29E-21 0.13E-23 0.57E-35 0.14E-34 0.32E-35 0.15E-35
 0.12E-35 0.59E-36 0.30E-36 0.38E-37 0.0 0.0

 31 0.19E-16 0.10E-16 0.88E-18 0.61E-19 0.28E-21 0.36E-32 0.36E-34 0.47E-35 0.15E-35
 0.26E-35 0.74E-36 0.38E-36 0.72E-37 0.0 0.0

 32 0.15E-13 0.11E-16 0.10E-17 0.61E-19 0.32E-21 0.21E-29 0.36E-34 0.47E-35 0.16E-35
 0.26E-35 0.74E-36 0.40E-36 0.80E-37 0.0 0.0

 33 0.10E-10 0.13E-16 0.11E-17 0.26E-18 0.77E-20 0.84E-27 0.53E-34 0.47E-35 0.60E-35
 0.51E-35 0.19E-35 0.10E-35 0.24E-36 0.24E-37 0.0

 34 0.38E-08 0.15E-14 0.19E-16 0.40E-18 0.78E-20 0.15E-24 0.53E-34 0.47E-35 0.60E-35
 0.51E-35 0.19E-35 0.11E-35 0.32E-36 0.86E-37 0.0

 35 0.73E-06 0.88E-12 0.11E-13 0.11E-15 0.45E-19 0.16E-24 0.12E-33 0.48E-35 0.11E-34
 0.62E-35 0.19E-35 0.11E-35 0.33E-36 0.97E-37 0.0

 36 0.85E-05 0.32E-09 0.44E-11 0.61E-13 0.26E-16 0.42E-23 0.22E-31 0.45E-34 0.11E-34
 0.72E-35 0.21E-35 0.11E-35 0.56E-36 0.14E-36 0.0

 37 0.26E-04 0.61E-07 0.10E-08 0.22E-10 0.14E-13 0.36E-20 0.40E-29 0.45E-34 0.11E-34
 0.72E-35 0.41E-35 0.27E-35 0.59E-36 0.14E-36 0.0

 38 0.47E-04 0.18E-05 0.86E-07 0.43E-08 0.51E-11 0.28E-17 0.27E-28 0.48E-34 0.11E-34
 0.72E-35 0.41E-35 0.27E-35 0.10E-35 0.22E-36 0.0

 39 0.69E-04 0.76E-05 0.15E-05 0.19E-06 0.10E-08 0.14E-14 0.10E-26 0.20E-32 0.11E-34
 0.73E-35 0.41E-35 0.27E-35 0.11E-35 0.23E-36 0.0

 40 0.93E-04 0.18E-04 0.52E-05 0.16E-05 0.56E-07 0.50E-12 0.98E-24 0.10E-29 0.11E-34
 0.14E-34 0.71E-35 0.46E-35 0.22E-35 0.49E-36 0.25E-37

 41 0.13E-03 0.32E-04 0.11E-04 0.43E-05 0.60E-06 0.94E-10 0.71E-21 0.33E-27 0.11E-34
 0.14E-34 0.72E-35 0.46E-35 0.22E-35 0.49E-36 0.33E-37

 42 0.17E-03 0.50E-04 0.19E-04 0.79E-05 0.17E-05 0.51E-08 0.42E-18 0.52E-25 0.14E-34
 0.25E-34 0.12E-34 0.55E-35 0.24E-35 0.49E-36 0.41E-36

 43 0.20E-03 0.71E-04 0.28E-04 0.13E-04 0.33E-05 0.74E-07 0.17E-15 0.53E-25 0.45E-33
 0.25E-34 0.12E-34 0.55E-35 0.24E-35 0.50E-36 0.41E-36

 44 0.25E-03 0.89E-04 0.40E-04 0.20E-04 0.57E-05 0.27E-06 0.44E-13 0.71E-24 0.24E-31
 0.25E-34 0.12E-34 0.55E-35 0.24E-35 0.51E-36 0.88E-36

 45 0.30E-03 0.11E-03 0.51E-04 0.27E-04 0.86E-05 0.62E-06 0.65E-11 0.54E-21 0.65E-29
 0.25E-34 0.12E-34 0.64E-35 0.25E-35 0.59E-36 0.88E-36

 46 0.36E-03 0.14E-03 0.70E-04 0.38E-04 0.13E-04 0.12E-05 0.30E-09 0.31E-18 0.11E-26
 0.25E-34 0.12E-34 0.64E-35 0.25E-35 0.61E-36 0.88E-36

 47 0.40E-03 0.18E-03 0.91E-04 0.51E-04 0.19E-04 0.20E-05 0.52E-08 0.14E-15 0.23E-24
 0.26E-34 0.12E-34 0.64E-35 0.30E-35 0.65E-36 0.14E-35

 48 0.47E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.67E-04 0.27E-04 0.35E-05 0.35E-07 0.41E-13 0.17E-21
 0.33E-33 0.12E-34 0.64E-35 0.51E-35 0.10E-35 0.15E-35

49 0.53E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.87E-04 0.36E-04 0.55E-05 0.11E-06 0.66E-11 0.10E-18
 0.50E-31 0.12E-34 0.64E-35 0.52E-35 0.10E-35 0.15E-35
 50 0.61E-03 0.30E-03 0.18E-03 0.11E-03 0.49E-04 0.84E-05 0.25E-06 0.31E-09 0.41E-16
 0.21E-29 0.12E-34 0.64E-35 0.78E-35 0.10E-35 0.15E-35
 51 0.69E-03 0.36E-03 0.22E-03 0.14E-03 0.67E-04 0.13E-04 0.52E-06 0.48E-08 0.12E-13
 0.29E-27 0.16E-34 0.64E-35 0.78E-35 0.10E-35 0.21E-35
 52 0.77E-03 0.42E-03 0.26E-03 0.18E-03 0.89E-04 0.19E-04 0.10E-05 0.23E-07 0.21E-11
 0.22E-25 0.26E-32 0.69E-35 0.78E-35 0.10E-35 0.21E-35
 53 0.86E-03 0.48E-03 0.31E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.27E-04 0.18E-05 0.66E-07 0.14E-09
 0.16E-22 0.11E-29 0.34E-34 0.78E-35 0.29E-35 0.22E-35
 54 0.95E-03 0.55E-03 0.36E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.37E-04 0.30E-05 0.17E-06 0.27E-08
 0.11E-19 0.31E-27 0.50E-34 0.78E-35 0.29E-35 0.22E-35
 55 0.10E-02 0.62E-03 0.41E-03 0.30E-03 0.17E-03 0.49E-04 0.47E-05 0.35E-06 0.14E-07
 0.49E-17 0.41E-25 0.23E-32 0.78E-35 0.29E-35 0.49E-35
 56 0.11E-02 0.68E-03 0.47E-03 0.35E-03 0.21E-03 0.66E-04 0.70E-05 0.69E-06 0.40E-07
 0.17E-14 0.65E-25 0.36E-32 0.79E-35 0.29E-35 0.58E-35
 57 0.12E-02 0.76E-03 0.53E-03 0.40E-03 0.25E-03 0.86E-04 0.10E-04 0.12E-05 0.10E-06
 0.38E-12 0.18E-22 0.40E-30 0.86E-35 0.29E-35 0.58E-35
 58 0.13E-02 0.84E-03 0.60E-03 0.46E-03 0.29E-03 0.11E-03 0.15E-04 0.21E-05 0.22E-06
 0.44E-10 0.11E-19 0.65E-28 0.86E-35 0.29E-35 0.61E-35
 59 0.14E-02 0.92E-03 0.67E-03 0.52E-03 0.34E-03 0.14E-03 0.22E-04 0.35E-05 0.44E-06
 0.13E-08 0.53E-17 0.80E-26 0.88E-35 0.32E-35 0.70E-35
 60 0.15E-02 0.10E-02 0.74E-03 0.59E-03 0.39E-03 0.17E-03 0.32E-04 0.55E-05 0.83E-06
 0.82E-08 0.18E-14 0.52E-23 0.14E-34 0.28E-34 0.70E-35
 61 0.16E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.65E-03 0.45E-03 0.20E-03 0.44E-04 0.85E-05 0.15E-05
 0.24E-07 0.40E-12 0.38E-20 0.63E-32 0.28E-34 0.70E-35
 62 0.17E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.72E-03 0.51E-03 0.24E-03 0.60E-04 0.13E-04 0.26E-05
 0.63E-07 0.45E-10 0.19E-17 0.51E-29 0.28E-34 0.70E-35
 63 0.18E-02 0.12E-02 0.95E-03 0.78E-03 0.57E-03 0.29E-03 0.79E-04 0.19E-04 0.43E-05
 0.15E-06 0.11E-08 0.75E-15 0.35E-26 0.28E-34 0.70E-35
 64 0.19E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.84E-03 0.62E-03 0.33E-03 0.10E-03 0.28E-04 0.69E-05
 0.31E-06 0.76E-08 0.19E-12 0.16E-23 0.10E-33 0.89E-35
 65 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.68E-03 0.38E-03 0.13E-03 0.40E-04 0.11E-04
 0.64E-06 0.23E-07 0.25E-10 0.50E-21 0.46E-31 0.90E-35
 66 0.20E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.74E-03 0.43E-03 0.16E-03 0.55E-04 0.17E-04
 0.12E-05 0.63E-07 0.83E-09 0.74E-19 0.19E-28 0.93E-35
 67 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.80E-03 0.48E-03 0.19E-03 0.74E-04 0.26E-04
 0.23E-05 0.15E-06 0.63E-08 0.91E-19 0.38E-26 0.94E-35
 68 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.53E-03 0.23E-03 0.96E-04 0.37E-04
 0.40E-05 0.34E-06 0.21E-07 0.10E-16 0.40E-26 0.11E-34
 69 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.58E-03 0.27E-03 0.12E-03 0.52E-04
 0.68E-05 0.72E-06 0.59E-07 0.38E-14 0.75E-25 0.93E-33
 70 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.63E-03 0.31E-03 0.15E-03 0.69E-04
 0.11E-04 0.14E-05 0.15E-06 0.98E-12 0.25E-22 0.96E-33
 71 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.68E-03 0.35E-03 0.18E-03 0.90E-04
 0.18E-04 0.27E-05 0.35E-06 0.12E-09 0.21E-19 0.64E-31
 72 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.39E-03 0.22E-03 0.12E-03
 0.27E-04 0.50E-05 0.75E-06 0.23E-08 0.14E-16 0.14E-27
 73 0.25E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.44E-03 0.25E-03 0.14E-03
 0.39E-04 0.86E-05 0.15E-05 0.12E-07 0.71E-14 0.36E-24

74 0.26E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.48E-03 0.29E-03 0.18E-03
 0.55E-04 0.14E-04 0.30E-05 0.39E-07 0.22E-11 0.45E-21
 75 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.52E-03 0.33E-03 0.21E-03
 0.75E-04 0.22E-04 0.56E-05 0.11E-06 0.34E-09 0.42E-18
 76 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.56E-03 0.37E-03 0.24E-03
 0.98E-04 0.34E-04 0.97E-05 0.28E-06 0.44E-08 0.17E-15
 77 0.27E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.60E-03 0.40E-03 0.27E-03
 0.12E-03 0.49E-04 0.16E-04 0.64E-06 0.17E-07 0.18E-15
 78 0.28E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.98E-03 0.64E-03 0.44E-03 0.31E-03
 0.15E-03 0.67E-04 0.26E-04 0.14E-05 0.54E-07 0.13E-13
 79 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.47E-03 0.34E-03
 0.18E-03 0.89E-04 0.38E-04 0.29E-05 0.16E-06 0.60E-11
 80 0.29E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.70E-03 0.51E-03 0.38E-03
 0.21E-03 0.11E-03 0.55E-04 0.56E-05 0.41E-06 0.71E-09
 81 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.54E-03 0.41E-03
 0.24E-03 0.14E-03 0.75E-04 0.10E-04 0.10E-05 0.67E-08
 82 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.57E-03 0.44E-03
 0.27E-03 0.17E-03 0.99E-04 0.18E-04 0.23E-05 0.28E-07
 83 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.60E-03 0.47E-03
 0.30E-03 0.20E-03 0.13E-03 0.29E-04 0.48E-05 0.92E-07
 84 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.63E-03 0.50E-03
 0.33E-03 0.23E-03 0.15E-03 0.44E-04 0.91E-05 0.28E-06
 85 0.32E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.84E-03 0.65E-03 0.52E-03
 0.35E-03 0.25E-03 0.18E-03 0.63E-04 0.16E-04 0.80E-06
 86 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.68E-03 0.55E-03
 0.38E-03 0.28E-03 0.21E-03 0.85E-04 0.27E-04 0.20E-05
 87 0.34E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.89E-03 0.70E-03 0.57E-03
 0.41E-03 0.31E-03 0.23E-03 0.11E-03 0.43E-04 0.47E-05
 88 0.35E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.91E-03 0.72E-03 0.59E-03
 0.43E-03 0.33E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.62E-04 0.97E-05
 89 0.35E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.74E-03 0.61E-03
 0.45E-03 0.35E-03 0.28E-03 0.16E-03 0.84E-04 0.18E-04
 90 0.36E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.96E-03 0.76E-03 0.63E-03
 0.47E-03 0.37E-03 0.30E-03 0.18E-03 0.11E-03 0.31E-04
 91 0.37E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.99E-03 0.79E-03 0.65E-03
 0.48E-03 0.39E-03 0.32E-03 0.20E-03 0.13E-03 0.46E-04
 92 0.38E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.67E-03
 0.50E-03 0.40E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.65E-04
 93 0.39E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.69E-03
 0.52E-03 0.42E-03 0.35E-03 0.23E-03 0.17E-03 0.84E-04
 94 0.41E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.72E-03
 0.54E-03 0.43E-03 0.36E-03 0.24E-03 0.18E-03 0.10E-03
 95 0.42E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.74E-03
 0.56E-03 0.45E-03 0.38E-03 0.26E-03 0.19E-03 0.11E-03
 96 0.44E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.77E-03
 0.59E-03 0.47E-03 0.39E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.12E-03
 97 0.45E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.80E-03
 0.62E-03 0.50E-03 0.42E-03 0.29E-03 0.21E-03 0.13E-03
 98 0.48E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.85E-03
 0.65E-03 0.53E-03 0.44E-03 0.31E-03 0.23E-03 0.15E-03

99 0.53E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.96E-03
0.73E-03 0.59E-03 0.49E-03 0.33E-03 0.24E-03 0.16E-03

100 0.77E-02 0.60E-02 0.50E-02 0.45E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.14E-02
0.11E-02 0.86E-03 0.73E-03 0.57E-03 0.49E-03 0.42E-03

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24
Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0

33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.24E-37
50 0.37E-37
51 0.13E-36
52 0.60E-36
53 0.62E-36
54 0.62E-36
55 0.63E-36
56 0.63E-36
57 0.64E-36
58 0.64E-36
59 0.65E-36
60 0.66E-36
61 0.66E-36
62 0.67E-36
63 0.68E-36
64 0.69E-36
65 0.69E-36
66 0.69E-36
67 0.79E-36
68 0.24E-35
69 0.24E-35
70 0.24E-35
71 0.24E-35

72 0.69E-35
 73 0.12E-31
 74 0.14E-28
 75 0.87E-26
 76 0.90E-26
 77 0.19E-24
 78 0.68E-24
 79 0.70E-24
 80 0.78E-22
 81 0.16E-18
 82 0.23E-15
 83 0.15E-12
 84 0.27E-10
 85 0.12E-08
 86 0.97E-08
 87 0.49E-07
 88 0.20E-06
 89 0.71E-06
 90 0.21E-05
 91 0.52E-05
 92 0.12E-04
 93 0.22E-04
 94 0.34E-04
 95 0.48E-04
 96 0.60E-04
 97 0.68E-04
 98 0.80E-04
 99 0.86E-04
 100 0.39E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 7

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

3	0.12E-37	0.19E-37	0.21E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
4	0.23E-36	0.23E-36	0.26E-36	0.10E-36	0.34E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
5	0.24E-36	0.25E-36	0.45E-36	0.16E-36	0.40E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
6	0.30E-36	0.25E-36	0.45E-36	0.18E-36	0.45E-37	0.23E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
7	0.32E-36	0.27E-36	0.60E-36	0.19E-36	0.52E-37	0.34E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
8	0.32E-36	0.28E-36	0.12E-35	0.34E-36	0.59E-37	0.37E-36	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
9	0.32E-36	0.31E-36	0.12E-35	0.34E-36	0.70E-37	0.37E-36	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
10	0.32E-36	0.31E-36	0.13E-35	0.49E-36	0.72E-37	0.37E-36	0.21E-37	0.28E-37	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
11	0.32E-36	0.32E-36	0.13E-35	0.50E-36	0.72E-37	0.39E-36	0.80E-36	0.41E-37	0.18E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
12	0.15E-35	0.33E-36	0.13E-35	0.50E-36	0.74E-37	0.40E-36	0.81E-36	0.11E-36	0.26E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
13	0.16E-35	0.34E-36	0.13E-35	0.51E-36	0.12E-35	0.11E-35	0.82E-36	0.11E-36	0.40E-37		
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
14	0.16E-35	0.23E-35	0.28E-35	0.51E-36	0.12E-35	0.19E-35	0.13E-35	0.11E-36	0.49E-37		
0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
15	0.16E-35	0.23E-35	0.28E-35	0.52E-36	0.12E-35	0.19E-35	0.13E-35	0.12E-36	0.49E-37		
0.32E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
16	0.38E-35	0.57E-35	0.28E-35	0.53E-36	0.12E-35	0.43E-35	0.22E-35	0.94E-36	0.68E-37		
0.39E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
17	0.39E-35	0.57E-35	0.28E-35	0.53E-36	0.12E-35	0.43E-35	0.22E-35	0.94E-36	0.74E-36		
0.21E-36	0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
18	0.58E-35	0.62E-35	0.28E-35	0.54E-36	0.13E-35	0.43E-35	0.23E-35	0.94E-36	0.10E-35		
0.21E-36	0.16E-36	0.30E-37	0.0	0.0	0.0						
19	0.58E-35	0.62E-35	0.28E-35	0.55E-36	0.49E-35	0.43E-35	0.23E-35	0.95E-36	0.11E-35		
0.21E-36	0.23E-36	0.33E-37	0.0	0.0	0.0						
20	0.58E-35	0.62E-35	0.28E-35	0.55E-36	0.49E-35	0.43E-35	0.23E-35	0.95E-36	0.12E-35		
0.22E-36	0.25E-36	0.54E-37	0.0	0.0	0.0						
21	0.58E-35	0.62E-35	0.29E-35	0.68E-36	0.70E-35	0.43E-35	0.23E-35	0.10E-35	0.12E-35		
0.23E-36	0.27E-36	0.65E-37	0.0	0.0	0.0						
22	0.72E-35	0.64E-35	0.29E-35	0.28E-35	0.70E-35	0.43E-35	0.39E-35	0.31E-35	0.13E-35		
0.24E-36	0.31E-36	0.30E-36	0.0	0.0	0.0						
23	0.79E-33	0.64E-35	0.29E-35	0.28E-35	0.76E-35	0.44E-35	0.39E-35	0.31E-35	0.20E-35		
0.26E-36	0.31E-36	0.31E-36	0.0	0.0	0.0						
24	0.21E-30	0.89E-35	0.31E-34	0.56E-35	0.76E-35	0.44E-35	0.44E-35	0.31E-35	0.27E-35		
0.63E-36	0.42E-36	0.31E-36	0.0	0.0	0.0						
25	0.16E-29	0.13E-32	0.31E-34	0.56E-35	0.76E-35	0.80E-35	0.44E-35	0.34E-35	0.34E-35		
0.64E-36	0.60E-36	0.32E-36	0.17E-37	0.0	0.0						
26	0.35E-27	0.33E-30	0.66E-34	0.68E-34	0.76E-35	0.87E-35	0.44E-35	0.34E-35	0.34E-35		
0.95E-36	0.61E-36	0.41E-36	0.28E-37	0.0	0.0						
27	0.15E-26	0.16E-29	0.57E-31	0.99E-31	0.53E-34	0.87E-35	0.44E-35	0.43E-35	0.34E-35		
0.10E-35	0.62E-36	0.42E-36	0.29E-37	0.0	0.0						

28 0.17E-24 0.12E-26 0.54E-28 0.95E-28 0.42E-31 0.88E-35 0.44E-35 0.43E-35 0.34E-35
 0.11E-35 0.62E-36 0.42E-36 0.31E-37 0.0 0.0
 29 0.24E-21 0.81E-24 0.38E-25 0.66E-25 0.28E-28 0.88E-35 0.44E-35 0.66E-35 0.34E-35
 0.21E-35 0.11E-35 0.43E-36 0.34E-37 0.0 0.0
 30 0.26E-18 0.36E-21 0.17E-22 0.30E-22 0.12E-25 0.21E-34 0.44E-35 0.66E-35 0.34E-35
 0.21E-35 0.11E-35 0.43E-36 0.34E-37 0.0 0.0
 31 0.27E-15 0.77E-19 0.38E-20 0.66E-20 0.26E-23 0.27E-32 0.44E-35 0.11E-34 0.35E-35
 0.46E-35 0.20E-35 0.78E-36 0.27E-36 0.0 0.0
 32 0.16E-12 0.86E-19 0.38E-20 0.69E-20 0.95E-23 0.71E-31 0.44E-35 0.11E-34 0.35E-35
 0.46E-35 0.20E-35 0.85E-36 0.27E-36 0.12E-37 0.0
 33 0.68E-10 0.74E-17 0.42E-19 0.72E-19 0.13E-20 0.28E-28 0.44E-35 0.23E-34 0.81E-35
 0.50E-35 0.29E-35 0.19E-35 0.27E-36 0.51E-37 0.0
 34 0.15E-07 0.44E-14 0.28E-16 0.42E-18 0.14E-20 0.54E-26 0.96E-35 0.23E-34 0.81E-35
 0.50E-35 0.30E-35 0.19E-35 0.53E-36 0.70E-37 0.0
 35 0.58E-06 0.20E-11 0.18E-13 0.25E-15 0.36E-19 0.61E-26 0.99E-33 0.33E-34 0.82E-35
 0.50E-35 0.30E-35 0.20E-35 0.58E-36 0.14E-36 0.0
 36 0.56E-05 0.49E-09 0.67E-11 0.11E-12 0.26E-16 0.54E-24 0.49E-32 0.33E-34 0.11E-34
 0.50E-35 0.30E-35 0.24E-35 0.63E-36 0.15E-36 0.0
 37 0.23E-04 0.49E-07 0.14E-08 0.32E-10 0.14E-13 0.47E-21 0.69E-30 0.33E-34 0.11E-34
 0.50E-35 0.30E-35 0.24E-35 0.64E-36 0.22E-36 0.0
 38 0.46E-04 0.10E-05 0.79E-07 0.43E-08 0.51E-11 0.35E-18 0.99E-30 0.35E-34 0.11E-34
 0.50E-35 0.30E-35 0.25E-35 0.92E-36 0.24E-36 0.0
 39 0.69E-04 0.67E-05 0.10E-05 0.13E-06 0.97E-09 0.19E-15 0.12E-27 0.16E-32 0.11E-34
 0.50E-35 0.30E-35 0.25E-35 0.92E-36 0.24E-36 0.0
 40 0.89E-04 0.15E-04 0.42E-05 0.12E-05 0.36E-07 0.71E-13 0.49E-25 0.83E-30 0.11E-34
 0.50E-35 0.31E-35 0.32E-35 0.13E-35 0.37E-36 0.0
 41 0.12E-03 0.26E-04 0.86E-05 0.31E-05 0.35E-06 0.15E-10 0.29E-22 0.27E-27 0.39E-34
 0.50E-35 0.86E-35 0.33E-35 0.13E-35 0.37E-36 0.0
 42 0.14E-03 0.41E-04 0.15E-04 0.64E-05 0.12E-05 0.11E-08 0.20E-19 0.42E-25 0.46E-32
 0.50E-35 0.88E-35 0.62E-35 0.13E-35 0.51E-36 0.0
 43 0.18E-03 0.58E-04 0.24E-04 0.11E-04 0.26E-05 0.24E-07 0.10E-16 0.43E-25 0.52E-32
 0.56E-35 0.15E-34 0.62E-35 0.14E-35 0.89E-36 0.0
 44 0.22E-03 0.79E-04 0.34E-04 0.16E-04 0.47E-05 0.18E-06 0.40E-14 0.26E-24 0.21E-31
 0.83E-35 0.15E-34 0.62E-35 0.21E-35 0.89E-36 0.0
 45 0.26E-03 0.10E-03 0.47E-04 0.24E-04 0.77E-05 0.50E-06 0.90E-12 0.17E-21 0.31E-29
 0.84E-35 0.15E-34 0.62E-35 0.21E-35 0.90E-36 0.0
 46 0.31E-03 0.13E-03 0.60E-04 0.32E-04 0.11E-04 0.95E-06 0.96E-10 0.11E-18 0.51E-27
 0.84E-35 0.15E-34 0.64E-35 0.23E-35 0.90E-36 0.23E-37
 47 0.37E-03 0.16E-03 0.81E-04 0.46E-04 0.17E-04 0.18E-05 0.24E-08 0.49E-16 0.69E-25
 0.85E-35 0.16E-34 0.67E-35 0.23E-35 0.91E-36 0.23E-37
 48 0.45E-03 0.20E-03 0.11E-03 0.61E-04 0.24E-04 0.30E-05 0.22E-07 0.16E-13 0.59E-22
 0.11E-33 0.17E-34 0.71E-35 0.23E-35 0.92E-36 0.36E-37
 49 0.53E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.81E-04 0.34E-04 0.49E-05 0.84E-07 0.29E-11 0.37E-19
 0.21E-31 0.17E-34 0.73E-35 0.51E-35 0.94E-36 0.86E-36
 50 0.61E-03 0.30E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.47E-04 0.78E-05 0.22E-06 0.19E-09 0.16E-16
 0.24E-29 0.17E-34 0.14E-34 0.51E-35 0.25E-35 0.95E-36
 51 0.70E-03 0.35E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.63E-04 0.12E-04 0.47E-06 0.33E-08 0.50E-14
 0.35E-27 0.46E-34 0.14E-34 0.51E-35 0.25E-35 0.96E-36
 52 0.78E-03 0.41E-03 0.25E-03 0.17E-03 0.83E-04 0.17E-04 0.91E-06 0.20E-07 0.94E-12
 0.11E-24 0.18E-31 0.14E-34 0.52E-35 0.25E-35 0.10E-35

53 0.87E-03 0.47E-03 0.30E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.25E-04 0.16E-05 0.58E-07 0.75E-10
 0.58E-22 0.84E-29 0.14E-34 0.58E-35 0.25E-35 0.19E-35
 54 0.97E-03 0.55E-03 0.35E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.34E-04 0.28E-05 0.15E-06 0.19E-08
 0.32E-19 0.24E-26 0.21E-34 0.58E-35 0.25E-35 0.19E-35
 55 0.11E-02 0.63E-03 0.42E-03 0.30E-03 0.17E-03 0.47E-04 0.45E-05 0.33E-06 0.13E-07
 0.13E-16 0.34E-24 0.32E-32 0.58E-35 0.78E-35 0.21E-35
 56 0.12E-02 0.72E-03 0.49E-03 0.36E-03 0.21E-03 0.65E-04 0.69E-05 0.67E-06 0.39E-07
 0.37E-14 0.81E-24 0.93E-30 0.58E-35 0.78E-35 0.21E-35
 57 0.13E-02 0.81E-03 0.57E-03 0.43E-03 0.26E-03 0.88E-04 0.10E-04 0.13E-05 0.10E-06
 0.65E-12 0.34E-21 0.13E-27 0.77E-35 0.79E-35 0.21E-35
 58 0.14E-02 0.91E-03 0.65E-03 0.50E-03 0.32E-03 0.12E-03 0.16E-04 0.22E-05 0.23E-06
 0.51E-10 0.16E-18 0.33E-27 0.82E-35 0.16E-34 0.22E-35
 59 0.15E-02 0.10E-02 0.73E-03 0.57E-03 0.37E-03 0.15E-03 0.24E-04 0.37E-05 0.48E-06
 0.14E-08 0.60E-16 0.69E-25 0.83E-35 0.16E-34 0.22E-35
 60 0.16E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.64E-03 0.44E-03 0.19E-03 0.35E-04 0.61E-05 0.95E-06
 0.99E-08 0.15E-13 0.36E-22 0.21E-34 0.16E-34 0.22E-35
 61 0.17E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.71E-03 0.50E-03 0.23E-03 0.50E-04 0.99E-05 0.18E-05
 0.30E-07 0.21E-11 0.24E-19 0.17E-31 0.16E-34 0.22E-35
 62 0.18E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.79E-03 0.56E-03 0.27E-03 0.69E-04 0.15E-04 0.32E-05
 0.83E-07 0.13E-09 0.11E-16 0.14E-28 0.29E-34 0.22E-35
 63 0.19E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.85E-03 0.62E-03 0.32E-03 0.93E-04 0.23E-04 0.55E-05
 0.20E-06 0.23E-08 0.35E-14 0.94E-26 0.57E-32 0.22E-35
 64 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.69E-03 0.37E-03 0.12E-03 0.34E-04 0.90E-05
 0.44E-06 0.12E-07 0.72E-12 0.46E-23 0.12E-29 0.22E-35
 65 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.75E-03 0.43E-03 0.15E-03 0.48E-04 0.14E-04
 0.88E-06 0.35E-07 0.74E-10 0.14E-20 0.14E-29 0.22E-35
 66 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.48E-03 0.18E-03 0.66E-04 0.22E-04
 0.17E-05 0.92E-07 0.17E-08 0.22E-18 0.51E-28 0.22E-35
 67 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.53E-03 0.22E-03 0.88E-04 0.32E-04
 0.30E-05 0.22E-06 0.96E-08 0.24E-18 0.54E-28 0.24E-35
 68 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.58E-03 0.26E-03 0.11E-03 0.45E-04
 0.52E-05 0.47E-06 0.29E-07 0.99E-17 0.14E-27 0.15E-34
 69 0.24E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.63E-03 0.30E-03 0.14E-03 0.60E-04
 0.86E-05 0.95E-06 0.78E-07 0.41E-14 0.21E-25 0.15E-34
 70 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.68E-03 0.34E-03 0.17E-03 0.80E-04
 0.14E-04 0.18E-05 0.19E-06 0.12E-11 0.26E-22 0.24E-34
 71 0.25E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.38E-03 0.20E-03 0.10E-03
 0.21E-04 0.33E-05 0.42E-06 0.16E-09 0.22E-19 0.51E-32
 72 0.26E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.43E-03 0.24E-03 0.13E-03
 0.31E-04 0.58E-05 0.87E-06 0.29E-08 0.14E-16 0.15E-29
 73 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.47E-03 0.27E-03 0.16E-03
 0.44E-04 0.97E-05 0.17E-05 0.13E-07 0.63E-14 0.66E-27
 74 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.87E-03 0.51E-03 0.31E-03 0.19E-03
 0.60E-04 0.16E-04 0.33E-05 0.40E-07 0.18E-11 0.11E-25
 75 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.91E-03 0.55E-03 0.35E-03 0.22E-03
 0.81E-04 0.24E-04 0.59E-05 0.11E-06 0.24E-09 0.27E-23
 76 0.28E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.59E-03 0.39E-03 0.26E-03
 0.10E-03 0.36E-04 0.10E-04 0.27E-06 0.37E-08 0.53E-20
 77 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.63E-03 0.43E-03 0.29E-03
 0.13E-03 0.51E-04 0.17E-04 0.64E-06 0.16E-07 0.70E-17

78 0.29E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.46E-03 0.33E-03
 0.16E-03 0.70E-04 0.26E-04 0.14E-05 0.52E-07 0.61E-14
 79 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.70E-03 0.50E-03 0.36E-03
 0.19E-03 0.93E-04 0.39E-04 0.29E-05 0.15E-06 0.30E-11
 80 0.30E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.53E-03 0.40E-03
 0.22E-03 0.12E-03 0.57E-04 0.56E-05 0.40E-06 0.37E-09
 81 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.57E-03 0.43E-03
 0.25E-03 0.15E-03 0.78E-04 0.10E-04 0.96E-06 0.56E-08
 82 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.79E-03 0.60E-03 0.46E-03
 0.28E-03 0.18E-03 0.10E-03 0.18E-04 0.22E-05 0.23E-07
 83 0.32E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.63E-03 0.49E-03
 0.31E-03 0.21E-03 0.13E-03 0.28E-04 0.45E-05 0.84E-07
 84 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.65E-03 0.52E-03
 0.34E-03 0.24E-03 0.16E-03 0.43E-04 0.87E-05 0.26E-06
 85 0.34E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.68E-03 0.55E-03
 0.37E-03 0.27E-03 0.19E-03 0.62E-04 0.16E-04 0.75E-06
 86 0.34E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.90E-03 0.70E-03 0.57E-03
 0.40E-03 0.29E-03 0.22E-03 0.85E-04 0.26E-04 0.19E-05
 87 0.35E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.73E-03 0.59E-03
 0.42E-03 0.32E-03 0.24E-03 0.11E-03 0.41E-04 0.43E-05
 88 0.36E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.96E-03 0.75E-03 0.61E-03
 0.44E-03 0.34E-03 0.27E-03 0.14E-03 0.60E-04 0.87E-05
 89 0.37E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.98E-03 0.77E-03 0.64E-03
 0.47E-03 0.37E-03 0.29E-03 0.16E-03 0.82E-04 0.16E-04
 90 0.38E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.80E-03 0.66E-03
 0.49E-03 0.38E-03 0.31E-03 0.19E-03 0.11E-03 0.27E-04
 91 0.39E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.83E-03 0.68E-03
 0.51E-03 0.40E-03 0.33E-03 0.21E-03 0.13E-03 0.42E-04
 92 0.40E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.70E-03
 0.52E-03 0.42E-03 0.35E-03 0.23E-03 0.15E-03 0.60E-04
 93 0.41E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.73E-03
 0.55E-03 0.44E-03 0.36E-03 0.24E-03 0.17E-03 0.80E-04
 94 0.42E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.75E-03
 0.57E-03 0.46E-03 0.38E-03 0.26E-03 0.18E-03 0.99E-04
 95 0.44E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.78E-03
 0.59E-03 0.48E-03 0.39E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.11E-03
 96 0.45E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.82E-03
 0.62E-03 0.50E-03 0.42E-03 0.29E-03 0.21E-03 0.13E-03
 97 0.48E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.86E-03
 0.65E-03 0.53E-03 0.44E-03 0.31E-03 0.23E-03 0.14E-03
 98 0.51E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.91E-03
 0.69E-03 0.56E-03 0.47E-03 0.33E-03 0.25E-03 0.16E-03
 99 0.57E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02
 0.77E-03 0.62E-03 0.51E-03 0.35E-03 0.26E-03 0.17E-03
 100 0.85E-02 0.66E-02 0.56E-02 0.52E-02 0.46E-02 0.34E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.17E-02
 0.13E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.63E-03 0.49E-03 0.39E-03

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0

39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.15E-37
52 0.24E-37
53 0.27E-37
54 0.28E-37
55 0.33E-36
56 0.34E-36
57 0.22E-35
58 0.22E-35
59 0.26E-35
60 0.27E-35
61 0.27E-35
62 0.27E-35
63 0.27E-35
64 0.86E-35
65 0.86E-35
66 0.90E-35
67 0.10E-34
68 0.11E-34
69 0.11E-34
70 0.11E-34
71 0.11E-34
72 0.11E-34
73 0.11E-34
74 0.13E-34
75 0.29E-32
76 0.42E-29
77 0.26E-26

78 0.27E-26
 79 0.94E-26
 80 0.22E-22
 81 0.65E-19
 82 0.11E-15
 83 0.89E-13
 84 0.17E-10
 85 0.73E-09
 86 0.75E-08
 87 0.37E-07
 88 0.15E-06
 89 0.52E-06
 90 0.15E-05
 91 0.37E-05
 92 0.83E-05
 93 0.16E-04
 94 0.27E-04
 95 0.42E-04
 96 0.57E-04
 97 0.68E-04
 98 0.82E-04
 99 0.90E-04
 100 0.34E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 8

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3 0.12E-37	0.0	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4 0.22E-37	0.12E-37	0.15E-37	0.23E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5 0.47E-36	0.20E-37	0.18E-37	0.37E-37	0.21E-37	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6 0.50E-36	0.29E-37	0.82E-37	0.18E-36	0.21E-37	0.36E-37	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
7	0.54E-36	0.86E-36	0.87E-37	0.18E-36	0.29E-37	0.45E-37	0.34E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
8	0.65E-36	0.87E-36	0.11E-36	0.19E-36	0.35E-37	0.83E-37	0.21E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
9	0.65E-36	0.87E-36	0.11E-36	0.20E-36	0.63E-36	0.88E-37	0.40E-36	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
10	0.80E-36	0.88E-36	0.12E-36	0.16E-35	0.11E-35	0.92E-37	0.46E-36	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
11	0.80E-36	0.88E-36	0.13E-36	0.16E-35	0.13E-35	0.92E-37	0.46E-36	0.34E-37	0.53E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
12	0.81E-36	0.13E-35	0.26E-35	0.16E-35	0.17E-35	0.93E-37	0.49E-36	0.12E-36	0.61E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
13	0.83E-36	0.13E-35	0.26E-35	0.16E-35	0.17E-35	0.10E-36	0.49E-36	0.12E-36	0.91E-37	0.22E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
14	0.83E-36	0.14E-35	0.56E-35	0.16E-35	0.17E-35	0.11E-36	0.14E-35	0.28E-36	0.14E-36	0.22E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
15	0.84E-36	0.15E-35	0.60E-35	0.17E-35	0.17E-35	0.11E-36	0.14E-35	0.29E-36	0.14E-36	0.24E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
16	0.54E-35	0.18E-35	0.99E-35	0.17E-35	0.17E-35	0.49E-36	0.16E-35	0.30E-36	0.55E-36	0.35E-37	0.20E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
17	0.54E-35	0.18E-35	0.99E-35	0.19E-35	0.17E-35	0.50E-36	0.16E-35	0.31E-36	0.57E-36	0.46E-37	0.43E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
18	0.54E-35	0.18E-35	0.99E-35	0.22E-35	0.17E-35	0.50E-36	0.17E-35	0.62E-36	0.57E-36	0.62E-36	0.56E-37	0.16E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
19	0.54E-35	0.18E-35	0.99E-35	0.22E-35	0.19E-35	0.51E-36	0.17E-35	0.62E-36	0.76E-36	0.69E-36	0.15E-36	0.17E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
20	0.54E-35	0.18E-35	0.99E-35	0.22E-35	0.20E-35	0.52E-36	0.18E-35	0.63E-36	0.77E-36	0.69E-36	0.15E-36	0.44E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
21	0.54E-35	0.19E-35	0.99E-35	0.22E-35	0.25E-35	0.54E-36	0.18E-35	0.64E-36	0.78E-36	0.11E-35	0.53E-36	0.53E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
22	0.54E-35	0.20E-35	0.99E-35	0.22E-35	0.25E-35	0.63E-36	0.18E-35	0.10E-35	0.78E-36	0.11E-35	0.54E-36	0.73E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
23	0.37E-34	0.20E-35	0.99E-35	0.26E-35	0.25E-35	0.13E-34	0.23E-35	0.10E-35	0.79E-36	0.13E-35	0.75E-36	0.97E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
24	0.92E-32	0.21E-35	0.99E-35	0.56E-35	0.25E-35	0.13E-34	0.23E-35	0.32E-35	0.11E-35	0.18E-35	0.76E-36	0.13E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
25	0.49E-30	0.12E-34	0.10E-34	0.56E-35	0.25E-35	0.13E-34	0.23E-35	0.34E-35	0.12E-35	0.18E-35	0.77E-36	0.14E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
26	0.12E-27	0.17E-31	0.80E-33	0.78E-35	0.25E-35	0.23E-34	0.23E-35	0.53E-35	0.12E-35	0.18E-35	0.95E-36	0.14E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
27	0.29E-27	0.22E-28	0.11E-29	0.31E-32	0.94E-35	0.23E-34	0.23E-35	0.53E-35	0.12E-35	0.18E-35	0.96E-36	0.21E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
28	0.58E-26	0.22E-25	0.11E-26	0.31E-29	0.70E-32	0.23E-34	0.23E-35	0.55E-35	0.13E-35	0.18E-35	0.97E-36	0.24E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
29	0.65E-23	0.15E-22	0.73E-24	0.21E-26	0.47E-29	0.23E-34	0.23E-35	0.78E-35	0.13E-35	0.18E-35	0.10E-35	0.24E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
30	0.84E-20	0.67E-20	0.34E-21	0.96E-24	0.22E-26	0.27E-33	0.23E-35	0.78E-35	0.13E-35	0.19E-35	0.10E-35	0.27E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							

31 0.83E-17 0.14E-17 0.75E-19 0.21E-21 0.49E-24 0.16E-30 0.23E-35 0.15E-34 0.13E-35
 0.42E-35 0.10E-35 0.66E-36 0.13E-36 0.0 0.0

 32 0.61E-14 0.15E-17 0.76E-19 0.22E-21 0.10E-23 0.68E-28 0.23E-35 0.15E-34 0.13E-35
 0.42E-35 0.10E-35 0.67E-36 0.14E-36 0.0 0.0

 33 0.28E-11 0.37E-16 0.37E-18 0.45E-20 0.11E-21 0.13E-25 0.23E-35 0.15E-34 0.13E-35
 0.53E-35 0.27E-35 0.93E-36 0.30E-36 0.0 0.0

 34 0.85E-09 0.20E-13 0.20E-15 0.34E-17 0.52E-21 0.17E-25 0.48E-35 0.15E-34 0.14E-35
 0.53E-35 0.28E-35 0.94E-36 0.30E-36 0.0 0.0

 35 0.11E-06 0.70E-11 0.93E-13 0.19E-14 0.35E-18 0.25E-25 0.48E-33 0.15E-34 0.12E-34
 0.53E-35 0.28E-35 0.94E-36 0.33E-36 0.22E-37 0.0

 36 0.28E-05 0.13E-08 0.26E-10 0.70E-12 0.21E-15 0.90E-23 0.63E-33 0.19E-34 0.12E-34
 0.53E-35 0.28E-35 0.95E-36 0.76E-36 0.25E-37 0.0

 37 0.20E-04 0.76E-07 0.32E-08 0.14E-09 0.84E-13 0.65E-20 0.20E-31 0.19E-34 0.12E-34
 0.53E-35 0.28E-35 0.96E-36 0.77E-36 0.17E-36 0.0

 38 0.47E-04 0.14E-05 0.13E-06 0.92E-08 0.20E-10 0.39E-17 0.36E-29 0.19E-34 0.12E-34
 0.53E-35 0.28E-35 0.97E-36 0.15E-35 0.18E-36 0.0

 39 0.75E-04 0.81E-05 0.15E-05 0.22E-06 0.17E-08 0.16E-14 0.17E-27 0.34E-34 0.12E-34
 0.53E-35 0.28E-35 0.97E-36 0.15E-35 0.20E-36 0.0

 40 0.10E-03 0.19E-04 0.53E-05 0.15E-05 0.57E-07 0.41E-12 0.16E-24 0.76E-32 0.43E-34
 0.53E-35 0.28E-35 0.31E-35 0.22E-35 0.35E-36 0.0

 41 0.14E-03 0.32E-04 0.11E-04 0.39E-05 0.51E-06 0.49E-10 0.11E-21 0.25E-29 0.43E-34
 0.53E-35 0.28E-35 0.32E-35 0.23E-35 0.35E-36 0.19E-37

 42 0.16E-03 0.49E-04 0.18E-04 0.79E-05 0.16E-05 0.25E-08 0.66E-19 0.40E-27 0.11E-33
 0.53E-35 0.28E-35 0.33E-35 0.28E-35 0.36E-36 0.23E-37

 43 0.21E-03 0.67E-04 0.27E-04 0.12E-04 0.30E-05 0.38E-07 0.28E-16 0.54E-27 0.91E-33
 0.54E-35 0.28E-35 0.35E-35 0.28E-35 0.37E-36 0.26E-37

 44 0.24E-03 0.87E-04 0.38E-04 0.19E-04 0.55E-05 0.19E-06 0.78E-14 0.36E-25 0.26E-30
 0.45E-34 0.28E-35 0.36E-35 0.29E-35 0.37E-36 0.32E-37

 45 0.29E-03 0.11E-03 0.51E-04 0.26E-04 0.82E-05 0.55E-06 0.12E-11 0.13E-22 0.39E-28
 0.45E-34 0.28E-35 0.36E-35 0.29E-35 0.40E-36 0.42E-37

 46 0.34E-03 0.14E-03 0.66E-04 0.36E-04 0.12E-04 0.11E-05 0.81E-10 0.90E-20 0.15E-27
 0.76E-34 0.59E-35 0.36E-35 0.29E-35 0.48E-36 0.45E-37

 47 0.40E-03 0.17E-03 0.85E-04 0.47E-04 0.17E-04 0.19E-05 0.22E-08 0.47E-17 0.19E-25
 0.14E-31 0.79E-35 0.77E-35 0.29E-35 0.50E-36 0.56E-37

 48 0.47E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.63E-04 0.25E-04 0.31E-05 0.19E-07 0.17E-14 0.19E-23
 0.42E-29 0.80E-35 0.79E-35 0.30E-35 0.11E-35 0.50E-36

 49 0.54E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.82E-04 0.34E-04 0.47E-05 0.70E-07 0.39E-12 0.11E-20
 0.59E-27 0.80E-35 0.87E-35 0.30E-35 0.11E-35 0.50E-36

 50 0.63E-03 0.30E-03 0.17E-03 0.10E-03 0.44E-04 0.71E-05 0.18E-06 0.44E-10 0.67E-18
 0.76E-27 0.80E-35 0.87E-35 0.31E-35 0.13E-35 0.63E-36

 51 0.71E-03 0.36E-03 0.21E-03 0.13E-03 0.60E-04 0.11E-04 0.37E-06 0.13E-08 0.30E-15
 0.71E-25 0.69E-34 0.87E-35 0.73E-35 0.18E-35 0.70E-36

 52 0.81E-03 0.42E-03 0.26E-03 0.17E-03 0.83E-04 0.16E-04 0.73E-06 0.11E-07 0.84E-13
 0.19E-22 0.34E-31 0.87E-35 0.73E-35 0.18E-35 0.70E-36

 53 0.91E-03 0.49E-03 0.31E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.23E-04 0.14E-05 0.39E-07 0.13E-10
 0.24E-20 0.13E-28 0.12E-34 0.73E-35 0.18E-35 0.10E-35

 54 0.10E-02 0.57E-03 0.37E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.33E-04 0.23E-05 0.10E-06 0.57E-09
 0.25E-20 0.36E-26 0.10E-32 0.73E-35 0.18E-35 0.11E-35

 55 0.12E-02 0.67E-03 0.44E-03 0.32E-03 0.18E-03 0.47E-04 0.38E-05 0.25E-06 0.58E-08
 0.46E-19 0.46E-24 0.13E-30 0.82E-35 0.18E-35 0.36E-35

56 0.13E-02 0.77E-03 0.52E-03 0.38E-03 0.22E-03 0.66E-04 0.62E-05 0.51E-06 0.24E-07
 0.23E-16 0.96E-24 0.18E-30 0.82E-35 0.18E-35 0.37E-35
 57 0.14E-02 0.88E-03 0.61E-03 0.46E-03 0.28E-03 0.92E-04 0.98E-05 0.99E-06 0.66E-07
 0.82E-14 0.13E-23 0.11E-28 0.91E-35 0.18E-35 0.52E-35
 58 0.15E-02 0.98E-03 0.70E-03 0.54E-03 0.34E-03 0.12E-03 0.16E-04 0.19E-05 0.16E-06
 0.20E-11 0.12E-21 0.14E-26 0.91E-35 0.29E-35 0.52E-35
 59 0.17E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.62E-03 0.41E-03 0.16E-03 0.24E-04 0.33E-05 0.37E-06
 0.26E-09 0.73E-19 0.17E-26 0.91E-35 0.36E-35 0.52E-35
 60 0.18E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.70E-03 0.47E-03 0.20E-03 0.36E-04 0.57E-05 0.77E-06
 0.41E-08 0.37E-16 0.10E-24 0.13E-34 0.36E-35 0.52E-35
 61 0.19E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.78E-03 0.54E-03 0.25E-03 0.52E-04 0.94E-05 0.15E-05
 0.18E-07 0.13E-13 0.72E-22 0.30E-32 0.36E-35 0.52E-35
 62 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.61E-03 0.30E-03 0.72E-04 0.15E-04 0.28E-05
 0.54E-07 0.31E-11 0.46E-19 0.20E-29 0.36E-35 0.53E-35
 63 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.94E-03 0.69E-03 0.35E-03 0.98E-04 0.23E-04 0.50E-05
 0.14E-06 0.38E-09 0.23E-16 0.10E-26 0.37E-35 0.53E-35
 64 0.22E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.75E-03 0.41E-03 0.13E-03 0.35E-04 0.84E-05
 0.33E-06 0.54E-08 0.81E-14 0.38E-24 0.11E-33 0.53E-35
 65 0.23E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.47E-03 0.16E-03 0.49E-04 0.14E-04
 0.70E-06 0.20E-07 0.18E-11 0.87E-22 0.28E-31 0.53E-35
 66 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.52E-03 0.20E-03 0.68E-04 0.21E-04
 0.14E-05 0.58E-07 0.22E-09 0.10E-19 0.38E-29 0.53E-35
 67 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.95E-03 0.58E-03 0.24E-03 0.91E-04 0.32E-04
 0.26E-05 0.15E-06 0.37E-08 0.11E-19 0.42E-29 0.53E-35
 68 0.25E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.64E-03 0.28E-03 0.12E-03 0.45E-04
 0.45E-05 0.34E-06 0.15E-07 0.98E-19 0.29E-28 0.65E-35
 69 0.26E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.69E-03 0.33E-03 0.15E-03 0.62E-04
 0.77E-05 0.71E-06 0.46E-07 0.39E-16 0.35E-26 0.65E-35
 70 0.27E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.37E-03 0.18E-03 0.82E-04
 0.13E-04 0.14E-05 0.12E-06 0.13E-13 0.43E-24 0.31E-34
 71 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.42E-03 0.22E-03 0.11E-03
 0.20E-04 0.27E-05 0.29E-06 0.30E-11 0.35E-21 0.70E-32
 72 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.47E-03 0.26E-03 0.13E-03
 0.30E-04 0.50E-05 0.65E-06 0.35E-09 0.23E-18 0.12E-29
 73 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.90E-03 0.51E-03 0.30E-03 0.17E-03
 0.44E-04 0.87E-05 0.14E-05 0.57E-08 0.11E-15 0.24E-27
 74 0.30E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.56E-03 0.34E-03 0.20E-03
 0.61E-04 0.15E-04 0.27E-05 0.22E-07 0.39E-13 0.19E-24
 75 0.31E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.61E-03 0.38E-03 0.24E-03
 0.83E-04 0.23E-04 0.53E-05 0.70E-07 0.93E-11 0.15E-21
 76 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.66E-03 0.43E-03 0.28E-03
 0.11E-03 0.36E-04 0.97E-05 0.20E-06 0.11E-08 0.11E-18
 77 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.70E-03 0.47E-03 0.32E-03
 0.14E-03 0.53E-04 0.17E-04 0.53E-06 0.10E-07 0.53E-16
 78 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.52E-03 0.36E-03
 0.17E-03 0.75E-04 0.27E-04 0.13E-05 0.42E-07 0.19E-13
 79 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.78E-03 0.56E-03 0.40E-03
 0.21E-03 0.10E-03 0.42E-04 0.29E-05 0.14E-06 0.40E-11
 80 0.34E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.60E-03 0.45E-03
 0.25E-03 0.13E-03 0.62E-04 0.60E-05 0.43E-06 0.36E-09

81 0.35E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.86E-03 0.64E-03 0.49E-03
 0.29E-03 0.17E-03 0.87E-04 0.12E-04 0.11E-05 0.69E-08

 82 0.36E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.90E-03 0.67E-03 0.52E-03
 0.32E-03 0.20E-03 0.12E-03 0.20E-04 0.26E-05 0.33E-07

 83 0.37E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.71E-03 0.56E-03
 0.36E-03 0.24E-03 0.15E-03 0.34E-04 0.57E-05 0.12E-06

 84 0.37E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.97E-03 0.74E-03 0.59E-03
 0.40E-03 0.28E-03 0.19E-03 0.53E-04 0.11E-04 0.39E-06

 85 0.38E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.62E-03
 0.43E-03 0.31E-03 0.22E-03 0.77E-04 0.20E-04 0.11E-05

 86 0.39E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.65E-03
 0.46E-03 0.34E-03 0.26E-03 0.11E-03 0.34E-04 0.27E-05

 87 0.40E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.68E-03
 0.49E-03 0.37E-03 0.29E-03 0.14E-03 0.53E-04 0.59E-05

 88 0.40E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.71E-03
 0.52E-03 0.40E-03 0.32E-03 0.17E-03 0.78E-04 0.12E-04

 89 0.41E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.74E-03
 0.54E-03 0.42E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.10E-03 0.21E-04

 90 0.43E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.76E-03
 0.57E-03 0.45E-03 0.36E-03 0.23E-03 0.13E-03 0.35E-04

 91 0.44E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.95E-03 0.79E-03
 0.59E-03 0.47E-03 0.39E-03 0.25E-03 0.16E-03 0.54E-04

 92 0.45E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.82E-03
 0.61E-03 0.49E-03 0.40E-03 0.27E-03 0.18E-03 0.76E-04

 93 0.47E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.85E-03
 0.64E-03 0.51E-03 0.42E-03 0.28E-03 0.20E-03 0.99E-04

 94 0.48E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.89E-03
 0.67E-03 0.54E-03 0.45E-03 0.30E-03 0.22E-03 0.12E-03

 95 0.50E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.94E-03
 0.71E-03 0.57E-03 0.47E-03 0.32E-03 0.23E-03 0.13E-03

 96 0.53E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.98E-03
 0.75E-03 0.61E-03 0.50E-03 0.34E-03 0.25E-03 0.15E-03

 97 0.56E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02
 0.79E-03 0.64E-03 0.54E-03 0.37E-03 0.27E-03 0.16E-03

 98 0.60E-02 0.46E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02
 0.85E-03 0.69E-03 0.58E-03 0.40E-03 0.30E-03 0.19E-03

 99 0.66E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02
 0.95E-03 0.77E-03 0.65E-03 0.45E-03 0.34E-03 0.22E-03

 100 0.10E-01 0.82E-02 0.71E-02 0.64E-02 0.55E-02 0.44E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.22E-02
 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.65E-03 0.46E-03

stile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0

5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0

44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.15E-37
53 0.87E-37
54 0.88E-37
55 0.18E-36
56 0.19E-36
57 0.23E-36
58 0.37E-36
59 0.22E-35
60 0.22E-35
61 0.22E-35
62 0.22E-35
63 0.22E-35
64 0.23E-35
65 0.85E-35
66 0.87E-35
67 0.10E-34
68 0.10E-34
69 0.10E-34
70 0.10E-34
71 0.10E-34
72 0.10E-34
73 0.10E-34
74 0.54E-34
75 0.18E-31
76 0.12E-30
77 0.37E-28
78 0.20E-26
79 0.46E-23
80 0.66E-20
81 0.58E-17
82 0.32E-14

83 0.76E-12
 84 0.65E-10
 85 0.20E-08
 86 0.15E-07
 87 0.65E-07
 88 0.24E-06
 89 0.75E-06
 90 0.21E-05
 91 0.50E-05
 92 0.10E-04
 93 0.19E-04
 94 0.32E-04
 95 0.49E-04
 96 0.65E-04
 97 0.78E-04
 98 0.96E-04
 99 0.12E-03
 100 0.36E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 9

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.21E-37	0.21E-37	0.21E-37	0.88E-37	0.15E-37	0.25E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.23E-37	0.38E-37	0.28E-37	0.92E-37	0.19E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.38E-37	0.38E-37	0.43E-37	0.41E-36	0.14E-36	0.29E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.63E-37	0.72E-37	0.44E-37	0.45E-36	0.15E-36	0.36E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.74E-37	0.99E-37	0.83E-37	0.78E-36	0.35E-36	0.58E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.76E-37	0.99E-37	0.87E-37	0.80E-36	0.36E-36	0.66E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.82E-37	0.16E-35	0.10E-36	0.80E-36	0.37E-36	0.66E-37	0.13E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.12E-35	0.16E-35	0.18E-36	0.81E-36	0.37E-36	0.46E-36	0.15E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.14E-35	0.16E-35	0.19E-36	0.81E-36	0.11E-35	0.49E-36	0.22E-37	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
10	0.14E-35	0.16E-35	0.19E-36	0.84E-36	0.11E-35	0.51E-36	0.86E-37	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
11	0.15E-35	0.16E-35	0.20E-36	0.91E-36	0.11E-35	0.52E-36	0.91E-37	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
12	0.15E-35	0.16E-35	0.33E-36	0.92E-36	0.11E-35	0.53E-36	0.19E-36	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
13	0.15E-35	0.16E-35	0.34E-36	0.92E-36	0.11E-35	0.54E-36	0.19E-36	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
14	0.15E-35	0.22E-35	0.24E-35	0.20E-35	0.14E-35	0.54E-36	0.78E-36	0.17E-37	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
15	0.15E-35	0.23E-35	0.24E-35	0.20E-35	0.14E-35	0.54E-36	0.79E-36	0.16E-36	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
16	0.30E-35	0.71E-35	0.37E-35	0.34E-35	0.14E-35	0.55E-36	0.12E-35	0.26E-36	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
17	0.30E-35	0.71E-35	0.37E-35	0.34E-35	0.14E-35	0.55E-36	0.12E-35	0.27E-36	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
18	0.30E-35	0.71E-35	0.37E-35	0.34E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.12E-35	0.27E-36	0.19E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
19	0.30E-35	0.72E-35	0.37E-35	0.34E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.12E-35	0.27E-36	0.51E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
20	0.30E-35	0.72E-35	0.37E-35	0.34E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.12E-35	0.28E-36	0.91E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
21	0.31E-35	0.72E-35	0.37E-35	0.34E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.12E-35	0.28E-36	0.39E-36		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
22	0.34E-35	0.72E-35	0.37E-35	0.40E-35	0.16E-35	0.19E-35	0.12E-35	0.11E-35	0.59E-36		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
23	0.34E-35	0.72E-35	0.38E-35	0.40E-35	0.34E-35	0.22E-35	0.18E-35	0.11E-35	0.14E-35		
0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
24	0.34E-35	0.11E-34	0.38E-35	0.89E-35	0.46E-35	0.22E-35	0.48E-35	0.11E-35	0.15E-35		
0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
25	0.73E-35	0.11E-34	0.39E-35	0.89E-35	0.47E-35	0.46E-35	0.48E-35	0.12E-35	0.15E-35		
0.11E-36	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
26	0.21E-32	0.11E-34	0.24E-33	0.89E-35	0.47E-35	0.49E-35	0.49E-35	0.22E-35	0.15E-35		
0.13E-36	0.33E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
27	0.55E-30	0.94E-33	0.31E-30	0.89E-35	0.47E-35	0.49E-35	0.49E-35	0.22E-35	0.15E-35		
0.16E-36	0.36E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0						
28	0.33E-28	0.79E-30	0.26E-27	0.80E-34	0.47E-35	0.49E-35	0.50E-35	0.22E-35	0.15E-35		
0.17E-36	0.67E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0						
29	0.22E-25	0.57E-27	0.19E-24	0.88E-31	0.19E-34	0.49E-35	0.16E-34	0.22E-35	0.15E-35		
0.40E-36	0.70E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0						
30	0.98E-23	0.25E-24	0.83E-22	0.81E-28	0.13E-31	0.49E-35	0.16E-34	0.22E-35	0.15E-35		
0.41E-36	0.93E-37	0.63E-37	0.21E-37	0.12E-37	0.0						
31	0.20E-20	0.52E-22	0.17E-19	0.53E-25	0.88E-29	0.46E-34	0.16E-34	0.22E-35	0.16E-35		
0.15E-35	0.13E-36	0.87E-37	0.31E-37	0.23E-37	0.0						
32	0.11E-19	0.88E-22	0.18E-19	0.21E-22	0.35E-26	0.68E-33	0.16E-34	0.22E-35	0.16E-35		
0.16E-35	0.13E-36	0.13E-36	0.33E-37	0.39E-37	0.0						
33	0.20E-17	0.73E-20	0.15E-18	0.40E-20	0.69E-24	0.13E-30	0.34E-34	0.34E-35	0.17E-35		
0.32E-35	0.14E-36	0.17E-36	0.68E-37	0.45E-37	0.0						

34 0.30E-15 0.27E-19 0.17E-18 0.48E-20 0.70E-24 0.10E-29 0.34E-34 0.34E-35 0.54E-35
 0.32E-35 0.15E-36 0.57E-36 0.94E-37 0.54E-37 0.15E-37

 35 0.18E-12 0.15E-16 0.20E-18 0.50E-20 0.35E-23 0.17E-27 0.34E-34 0.34E-35 0.54E-35
 0.32E-35 0.53E-36 0.57E-36 0.10E-36 0.54E-37 0.29E-37

 36 0.79E-10 0.96E-14 0.23E-16 0.18E-18 0.70E-23 0.18E-27 0.34E-34 0.35E-35 0.54E-35
 0.32E-35 0.76E-36 0.11E-35 0.10E-36 0.58E-37 0.35E-37

 37 0.21E-07 0.42E-11 0.14E-13 0.13E-15 0.42E-20 0.14E-26 0.22E-33 0.35E-35 0.54E-35
 0.32E-35 0.84E-36 0.12E-35 0.11E-36 0.66E-37 0.37E-37

 38 0.23E-05 0.11E-08 0.62E-11 0.70E-13 0.35E-17 0.31E-24 0.66E-31 0.35E-35 0.54E-35
 0.33E-35 0.85E-36 0.23E-35 0.87E-36 0.28E-36 0.38E-37

 39 0.22E-04 0.13E-06 0.18E-08 0.26E-10 0.25E-14 0.12E-21 0.12E-28 0.35E-35 0.54E-35
 0.33E-35 0.86E-36 0.23E-35 0.89E-36 0.35E-36 0.47E-37

 40 0.54E-04 0.27E-05 0.25E-06 0.54E-08 0.13E-11 0.11E-18 0.63E-28 0.24E-34 0.54E-35
 0.44E-35 0.24E-35 0.23E-35 0.18E-35 0.36E-36 0.12E-36

 41 0.96E-04 0.12E-04 0.27E-05 0.35E-06 0.45E-09 0.77E-16 0.17E-25 0.67E-32 0.54E-35
 0.45E-35 0.24E-35 0.24E-35 0.18E-35 0.37E-36 0.13E-36

 42 0.13E-03 0.28E-04 0.84E-05 0.24E-05 0.73E-07 0.36E-13 0.26E-23 0.11E-29 0.54E-35
 0.12E-34 0.24E-35 0.46E-35 0.22E-35 0.12E-35 0.16E-36

 43 0.18E-03 0.46E-04 0.16E-04 0.61E-05 0.75E-06 0.12E-10 0.30E-23 0.13E-29 0.54E-35
 0.12E-34 0.24E-35 0.48E-35 0.24E-35 0.12E-35 0.18E-36

 44 0.22E-03 0.67E-04 0.24E-04 0.11E-04 0.20E-05 0.19E-08 0.37E-21 0.43E-28 0.54E-35
 0.12E-34 0.24E-35 0.53E-35 0.24E-35 0.12E-35 0.20E-36

 45 0.28E-03 0.96E-04 0.38E-04 0.18E-04 0.43E-05 0.46E-07 0.26E-18 0.91E-28 0.12E-34
 0.12E-34 0.24E-35 0.53E-35 0.31E-35 0.14E-35 0.21E-36

 46 0.35E-03 0.13E-03 0.57E-04 0.28E-04 0.81E-05 0.28E-06 0.16E-15 0.79E-26 0.41E-32
 0.12E-34 0.25E-35 0.57E-35 0.31E-35 0.16E-35 0.62E-36

 47 0.41E-03 0.16E-03 0.77E-04 0.41E-04 0.13E-04 0.80E-06 0.72E-13 0.58E-24 0.18E-29
 0.12E-34 0.26E-35 0.57E-35 0.45E-35 0.17E-35 0.63E-36

 48 0.48E-03 0.20E-03 0.99E-04 0.55E-04 0.19E-04 0.16E-05 0.21E-10 0.39E-21 0.53E-27
 0.13E-34 0.27E-35 0.61E-35 0.47E-35 0.20E-35 0.66E-36

 49 0.58E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.72E-04 0.27E-04 0.29E-05 0.29E-08 0.24E-18 0.73E-25
 0.13E-34 0.30E-35 0.62E-35 0.47E-35 0.20E-35 0.71E-36

 50 0.68E-03 0.31E-03 0.17E-03 0.10E-03 0.40E-04 0.49E-05 0.28E-07 0.14E-15 0.60E-24
 0.30E-34 0.30E-35 0.63E-35 0.48E-35 0.21E-35 0.20E-35

 51 0.79E-03 0.38E-03 0.21E-03 0.13E-03 0.57E-04 0.81E-05 0.11E-06 0.57E-13 0.18E-21
 0.84E-32 0.30E-35 0.85E-35 0.48E-35 0.21E-35 0.21E-35

 52 0.91E-03 0.46E-03 0.27E-03 0.17E-03 0.79E-04 0.13E-04 0.29E-06 0.15E-10 0.11E-18
 0.27E-29 0.31E-35 0.10E-34 0.48E-35 0.33E-35 0.21E-35

 53 0.10E-02 0.54E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.11E-03 0.20E-04 0.65E-06 0.19E-08 0.61E-16
 0.62E-27 0.62E-35 0.33E-34 0.48E-35 0.33E-35 0.21E-35

 54 0.12E-02 0.64E-03 0.40E-03 0.28E-03 0.14E-03 0.30E-04 0.13E-05 0.19E-07 0.24E-13
 0.10E-24 0.18E-32 0.33E-34 0.48E-35 0.33E-35 0.21E-35

 55 0.13E-02 0.75E-03 0.49E-03 0.34E-03 0.18E-03 0.43E-04 0.24E-05 0.64E-07 0.60E-11
 0.13E-22 0.69E-30 0.39E-34 0.48E-35 0.33E-35 0.21E-35

 56 0.15E-02 0.88E-03 0.59E-03 0.42E-03 0.24E-03 0.63E-04 0.42E-05 0.18E-06 0.74E-09
 0.92E-22 0.17E-27 0.39E-34 0.48E-35 0.33E-35 0.21E-35

 57 0.16E-02 0.10E-02 0.69E-03 0.51E-03 0.30E-03 0.88E-04 0.70E-05 0.41E-06 0.89E-08
 0.52E-19 0.21E-25 0.40E-34 0.48E-35 0.86E-35 0.21E-35

 58 0.18E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.60E-03 0.37E-03 0.12E-03 0.12E-04 0.86E-06 0.36E-07
 0.26E-16 0.21E-25 0.24E-33 0.48E-35 0.87E-35 0.31E-35

59 0.19E-02 0.12E-02 0.91E-03 0.70E-03 0.45E-03 0.16E-03 0.19E-04 0.17E-05 0.10E-06
 0.90E-14 0.22E-24 0.50E-31 0.48E-35 0.89E-35 0.31E-35
 60 0.21E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.80E-03 0.54E-03 0.22E-03 0.30E-04 0.32E-05 0.26E-06
 0.22E-11 0.11E-21 0.74E-29 0.47E-34 0.90E-35 0.31E-35
 61 0.22E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.63E-03 0.27E-03 0.46E-04 0.59E-05 0.61E-06
 0.27E-09 0.68E-19 0.56E-27 0.48E-34 0.90E-35 0.31E-35
 62 0.23E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.72E-03 0.34E-03 0.69E-04 0.11E-04 0.13E-05
 0.51E-08 0.32E-16 0.15E-24 0.43E-33 0.90E-35 0.31E-35
 63 0.25E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.40E-03 0.98E-04 0.18E-04 0.27E-05
 0.25E-07 0.10E-13 0.67E-22 0.19E-30 0.90E-35 0.31E-35
 64 0.26E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.48E-03 0.13E-03 0.29E-04 0.51E-05
 0.81E-07 0.24E-11 0.40E-19 0.74E-28 0.11E-34 0.32E-35
 65 0.27E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.55E-03 0.17E-03 0.44E-04 0.93E-05
 0.22E-06 0.28E-09 0.18E-16 0.18E-25 0.78E-33 0.32E-35
 66 0.28E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.63E-03 0.22E-03 0.65E-04 0.16E-04
 0.54E-06 0.61E-08 0.59E-14 0.22E-23 0.20E-30 0.32E-35
 67 0.29E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.71E-03 0.28E-03 0.94E-04 0.27E-04
 0.12E-05 0.27E-07 0.13E-11 0.26E-23 0.26E-28 0.32E-35
 68 0.30E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.79E-03 0.34E-03 0.13E-03 0.42E-04
 0.26E-05 0.91E-07 0.16E-09 0.37E-23 0.39E-28 0.32E-35
 69 0.31E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.87E-03 0.40E-03 0.17E-03 0.63E-04
 0.52E-05 0.26E-06 0.51E-08 0.74E-21 0.16E-26 0.77E-35
 70 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.94E-03 0.47E-03 0.22E-03 0.90E-04
 0.97E-05 0.65E-06 0.25E-07 0.45E-18 0.17E-26 0.74E-33
 71 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.54E-03 0.28E-03 0.13E-03
 0.18E-04 0.15E-05 0.88E-07 0.21E-15 0.36E-25 0.14E-32
 72 0.34E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.61E-03 0.34E-03 0.17E-03
 0.30E-04 0.34E-05 0.26E-06 0.73E-13 0.26E-22 0.12E-30
 73 0.36E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.68E-03 0.40E-03 0.22E-03
 0.48E-04 0.69E-05 0.70E-06 0.16E-10 0.16E-19 0.44E-29
 74 0.37E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.74E-03 0.46E-03 0.27E-03
 0.73E-04 0.13E-04 0.17E-05 0.17E-08 0.84E-17 0.63E-27
 75 0.38E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.81E-03 0.52E-03 0.33E-03
 0.11E-03 0.24E-04 0.40E-05 0.16E-07 0.33E-14 0.50E-26
 76 0.39E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.87E-03 0.58E-03 0.39E-03
 0.15E-03 0.41E-04 0.85E-05 0.73E-07 0.86E-12 0.37E-23
 77 0.40E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.92E-03 0.65E-03 0.45E-03
 0.19E-03 0.65E-04 0.17E-04 0.27E-06 0.14E-09 0.32E-20
 78 0.41E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.98E-03 0.70E-03 0.51E-03
 0.25E-03 0.98E-04 0.31E-04 0.81E-06 0.94E-08 0.21E-17
 79 0.42E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.75E-03 0.56E-03
 0.30E-03 0.14E-03 0.53E-04 0.22E-05 0.53E-07 0.10E-14
 80 0.43E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.61E-03
 0.36E-03 0.19E-03 0.84E-04 0.56E-05 0.22E-06 0.33E-12
 81 0.44E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.66E-03
 0.41E-03 0.24E-03 0.12E-03 0.12E-04 0.75E-06 0.70E-10
 82 0.46E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.71E-03
 0.46E-03 0.30E-03 0.17E-03 0.25E-04 0.22E-05 0.67E-08
 83 0.47E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.95E-03 0.75E-03
 0.51E-03 0.35E-03 0.23E-03 0.46E-04 0.59E-05 0.51E-07

84	0.49E-02	0.38E-02	0.32E-02	0.28E-02	0.24E-02	0.18E-02	0.13E-02	0.99E-03	0.80E-03
	0.55E-03	0.40E-03	0.28E-03	0.77E-04	0.13E-04	0.25E-06			
85	0.50E-02	0.39E-02	0.33E-02	0.29E-02	0.25E-02	0.19E-02	0.13E-02	0.10E-02	0.84E-03
	0.59E-03	0.44E-03	0.33E-03	0.12E-03	0.28E-04	0.93E-06			
86	0.52E-02	0.40E-02	0.34E-02	0.30E-02	0.26E-02	0.20E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.89E-03
	0.63E-03	0.48E-03	0.37E-03	0.16E-03	0.51E-04	0.29E-05			
87	0.53E-02	0.42E-02	0.36E-02	0.32E-02	0.27E-02	0.20E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.93E-03
	0.67E-03	0.52E-03	0.40E-03	0.21E-03	0.84E-04	0.74E-05			
88	0.55E-02	0.44E-02	0.37E-02	0.33E-02	0.28E-02	0.21E-02	0.15E-02	0.12E-02	0.97E-03
	0.71E-03	0.55E-03	0.44E-03	0.25E-03	0.12E-03	0.17E-04			
89	0.57E-02	0.46E-02	0.39E-02	0.35E-02	0.29E-02	0.22E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.10E-02
	0.75E-03	0.59E-03	0.47E-03	0.29E-03	0.16E-03	0.34E-04			
90	0.60E-02	0.48E-02	0.40E-02	0.36E-02	0.31E-02	0.24E-02	0.17E-02	0.13E-02	0.11E-02
	0.79E-03	0.62E-03	0.50E-03	0.32E-03	0.20E-03	0.60E-04			
91	0.63E-02	0.50E-02	0.42E-02	0.38E-02	0.32E-02	0.25E-02	0.18E-02	0.14E-02	0.11E-02
	0.84E-03	0.66E-03	0.54E-03	0.35E-03	0.23E-03	0.91E-04			
92	0.67E-02	0.54E-02	0.45E-02	0.40E-02	0.34E-02	0.26E-02	0.19E-02	0.15E-02	0.12E-02
	0.90E-03	0.70E-03	0.57E-03	0.37E-03	0.26E-03	0.12E-03			
93	0.73E-02	0.59E-02	0.50E-02	0.44E-02	0.37E-02	0.28E-02	0.20E-02	0.16E-02	0.13E-02
	0.96E-03	0.76E-03	0.62E-03	0.40E-03	0.28E-03	0.15E-03			
94	0.80E-02	0.65E-02	0.55E-02	0.49E-02	0.42E-02	0.32E-02	0.22E-02	0.17E-02	0.14E-02
	0.11E-02	0.83E-03	0.67E-03	0.44E-03	0.31E-03	0.18E-03			
95	0.90E-02	0.75E-02	0.63E-02	0.57E-02	0.48E-02	0.37E-02	0.26E-02	0.20E-02	0.16E-02
	0.12E-02	0.91E-03	0.76E-03	0.50E-03	0.35E-03	0.20E-03			
96	0.10E-01	0.91E-02	0.79E-02	0.71E-02	0.60E-02	0.47E-02	0.33E-02	0.25E-02	0.20E-02
	0.14E-02	0.11E-02	0.85E-03	0.55E-03	0.41E-03	0.24E-03			
97	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.10E-01	0.87E-02	0.66E-02	0.47E-02	0.37E-02	0.30E-02
	0.22E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.73E-03	0.48E-03	0.27E-03			
98	0.24E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.83E-02	0.66E-02	0.53E-02
	0.37E-02	0.29E-02	0.23E-02	0.15E-02	0.11E-02	0.63E-03			
99	0.42E-01	0.38E-01	0.35E-01	0.34E-01	0.30E-01	0.25E-01	0.20E-01	0.16E-01	0.14E-01
	0.11E-01	0.84E-02	0.70E-02	0.48E-02	0.36E-02	0.21E-02			
100	0.73E-01	0.70E-01	0.66E-01	0.63E-01	0.60E-01	0.54E-01	0.47E-01	0.42E-01	0.39E-01
	0.34E-01	0.31E-01	0.28E-01	0.24E-01	0.21E-01	0.17E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0

9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.14E-37
36 0.30E-37
37 0.30E-37
38 0.36E-37
39 0.45E-37
40 0.53E-37
41 0.65E-37
42 0.75E-37
43 0.94E-37
44 0.98E-37
45 0.11E-36
46 0.28E-36
47 0.29E-36

48 0.67E-36
49 0.67E-36
50 0.84E-36
51 0.85E-36
52 0.86E-36
53 0.20E-35
54 0.20E-35
55 0.41E-35
56 0.41E-35
57 0.61E-35
58 0.67E-35
59 0.74E-35
60 0.78E-35
61 0.78E-35
62 0.85E-35
63 0.85E-35
64 0.85E-35
65 0.86E-35
66 0.86E-35
67 0.86E-35
68 0.86E-35
69 0.86E-35
70 0.86E-35
71 0.86E-35
72 0.89E-35
73 0.98E-35
74 0.98E-35
75 0.49E-34
76 0.38E-32
77 0.97E-30
78 0.56E-29
79 0.14E-26
80 0.41E-24
81 0.56E-21
82 0.51E-18
83 0.32E-15
84 0.14E-12
85 0.32E-10
86 0.28E-08

87 0.26E-07
 88 0.19E-06
 89 0.76E-06
 90 0.25E-05
 91 0.73E-05
 92 0.18E-04
 93 0.34E-04
 94 0.58E-04
 95 0.82E-04
 96 0.10E-03
 97 0.13E-03
 98 0.27E-03
 99 0.11E-02
 100 0.13E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 10

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.12E-37	0.14E-37	0.12E-37	0.13E-37	0.21E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.23E-37	0.15E-37	0.22E-37	0.20E-37	0.23E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.25E-37	0.18E-37	0.33E-37	0.32E-37	0.27E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.86E-37	0.13E-36	0.39E-37	0.53E-37	0.27E-37	0.29E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.10E-36	0.13E-36	0.55E-37	0.57E-37	0.42E-37	0.30E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.12E-36	0.17E-36	0.80E-37	0.54E-36	0.51E-37	0.50E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.12E-36	0.18E-36	0.11E-36	0.59E-36	0.55E-37	0.57E-37	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.12E-36	0.20E-36	0.12E-36	0.60E-36	0.63E-37	0.60E-37	0.25E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.13E-36	0.20E-36	0.14E-36	0.60E-36	0.69E-37	0.70E-37	0.26E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.85E-36	0.23E-36	0.45E-36	0.60E-36	0.13E-35	0.52E-36	0.32E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.85E-36	0.23E-36	0.91E-36	0.61E-36	0.13E-35	0.55E-36	0.70E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

12	0.90E-36	0.10E-35	0.22E-35	0.76E-36	0.16E-35	0.56E-36	0.11E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.91E-36	0.10E-35	0.22E-35	0.77E-36	0.16E-35	0.57E-36	0.12E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.23E-35	0.21E-35	0.24E-35	0.79E-36	0.16E-35	0.57E-36	0.20E-36	0.16E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.23E-35	0.21E-35	0.24E-35	0.80E-36	0.16E-35	0.82E-36	0.20E-36	0.20E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.24E-35	0.21E-35	0.47E-35	0.28E-35	0.23E-35	0.17E-35	0.67E-36	0.34E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.24E-35	0.21E-35	0.47E-35	0.28E-35	0.23E-35	0.17E-35	0.68E-36	0.47E-37	0.21E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.24E-35	0.21E-35	0.47E-35	0.28E-35	0.23E-35	0.17E-35	0.68E-36	0.49E-37	0.30E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.24E-35	0.22E-35	0.47E-35	0.28E-35	0.23E-35	0.17E-35	0.69E-36	0.49E-37	0.45E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.24E-35	0.48E-35	0.47E-35	0.28E-35	0.26E-35	0.17E-35	0.71E-36	0.19E-36	0.73E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.24E-35	0.48E-35	0.47E-35	0.28E-35	0.26E-35	0.17E-35	0.71E-36	0.19E-36	0.22E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.86E-35	0.48E-35	0.47E-35	0.32E-35	0.27E-35	0.17E-35	0.79E-36	0.70E-36	0.24E-36
0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.87E-35	0.48E-35	0.47E-35	0.32E-35	0.27E-35	0.17E-35	0.79E-36	0.99E-36	0.49E-36
0.96E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.11E-34	0.51E-35	0.47E-35	0.72E-35	0.27E-35	0.37E-35	0.79E-36	0.10E-35	0.11E-35
0.98E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.11E-34	0.26E-34	0.18E-34	0.72E-35	0.27E-35	0.72E-35	0.80E-36	0.11E-35	0.11E-35
0.14E-36	0.33E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.11E-34	0.26E-34	0.18E-34	0.82E-35	0.27E-35	0.72E-35	0.81E-36	0.11E-35	0.11E-35
0.15E-36	0.46E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.11E-34	0.26E-34	0.18E-34	0.82E-35	0.28E-35	0.72E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.11E-35
0.28E-36	0.15E-36	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.11E-34	0.30E-34	0.18E-34	0.82E-35	0.28E-35	0.72E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.11E-35
0.30E-36	0.15E-36	0.19E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.36E-33	0.24E-32	0.18E-34	0.82E-35	0.28E-35	0.72E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.11E-35
0.58E-36	0.16E-36	0.20E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.30E-30	0.98E-30	0.29E-34	0.82E-35	0.28E-35	0.75E-35	0.18E-35	0.11E-35	0.11E-35
0.58E-36	0.16E-36	0.21E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.18E-27	0.19E-27	0.66E-32	0.67E-34	0.50E-35	0.43E-34	0.77E-35	0.11E-35	0.11E-35
0.15E-35	0.94E-36	0.21E-36	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.67E-25	0.41E-27	0.25E-29	0.23E-31	0.87E-33	0.43E-34	0.77E-35	0.11E-35	0.11E-35
0.15E-35	0.94E-36	0.23E-36	0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.12E-22	0.40E-25	0.44E-27	0.43E-29	0.16E-30	0.43E-34	0.77E-35	0.63E-35	0.11E-35
0.34E-35	0.17E-35	0.24E-36	0.38E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.15E-22	0.48E-25	0.53E-27	0.65E-29	0.17E-30	0.48E-34	0.81E-35	0.63E-35	0.11E-35
0.34E-35	0.17E-35	0.48E-36	0.48E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.15E-22	0.56E-25	0.64E-27	0.16E-28	0.11E-29	0.26E-32	0.15E-34	0.12E-34	0.12E-35
0.34E-35	0.19E-35	0.66E-36	0.53E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.11E-21	0.81E-25	0.13E-26	0.16E-26	0.12E-27	0.88E-30	0.15E-34	0.12E-34	0.49E-35
0.34E-35	0.19E-35	0.75E-36	0.57E-36	0.45E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

37 0.94E-19 0.30E-22 0.20E-24 0.74E-26 0.10E-24 0.14E-27 0.15E-34 0.13E-34 0.50E-35
 0.35E-35 0.19E-35 0.75E-36 0.58E-36 0.56E-37 0.15E-37
 38 0.76E-16 0.30E-19 0.12E-21 0.74E-24 0.65E-22 0.24E-27 0.15E-34 0.13E-34 0.50E-35
 0.40E-35 0.20E-35 0.77E-36 0.58E-36 0.61E-37 0.26E-37
 39 0.44E-13 0.22E-16 0.92E-19 0.64E-21 0.29E-19 0.15E-25 0.15E-34 0.13E-34 0.50E-35
 0.40E-35 0.22E-35 0.78E-36 0.59E-36 0.61E-37 0.30E-37
 40 0.21E-10 0.14E-13 0.64E-16 0.54E-18 0.89E-17 0.28E-25 0.26E-34 0.13E-34 0.50E-35
 0.41E-35 0.37E-35 0.23E-35 0.11E-35 0.65E-36 0.38E-37
 41 0.62E-08 0.65E-11 0.33E-13 0.35E-15 0.13E-14 0.84E-25 0.33E-32 0.13E-34 0.50E-35
 0.41E-35 0.37E-35 0.23E-35 0.11E-35 0.70E-36 0.11E-36
 42 0.92E-06 0.19E-08 0.12E-10 0.16E-12 0.14E-14 0.80E-23 0.48E-30 0.13E-34 0.51E-35
 0.42E-35 0.59E-35 0.27E-35 0.12E-35 0.79E-36 0.11E-36
 43 0.13E-04 0.28E-06 0.25E-08 0.47E-10 0.42E-14 0.11E-22 0.53E-30 0.13E-34 0.11E-34
 0.45E-35 0.59E-35 0.27E-35 0.12E-35 0.79E-36 0.12E-36
 44 0.48E-04 0.33E-05 0.25E-06 0.75E-08 0.12E-11 0.26E-20 0.31E-29 0.38E-34 0.11E-34
 0.85E-35 0.59E-35 0.27E-35 0.12E-35 0.80E-36 0.21E-36
 45 0.10E-03 0.13E-04 0.21E-05 0.26E-06 0.34E-09 0.19E-17 0.74E-27 0.10E-31 0.11E-34
 0.85E-35 0.59E-35 0.27E-35 0.15E-35 0.11E-35 0.25E-36
 46 0.22E-03 0.37E-04 0.73E-05 0.17E-05 0.47E-07 0.10E-14 0.11E-24 0.28E-29 0.11E-34
 0.89E-35 0.59E-35 0.27E-35 0.18E-35 0.11E-35 0.25E-36
 47 0.30E-03 0.65E-04 0.17E-04 0.56E-05 0.46E-06 0.41E-12 0.26E-23 0.37E-27 0.13E-34
 0.89E-35 0.61E-35 0.27E-35 0.20E-35 0.11E-35 0.48E-36
 48 0.46E-03 0.11E-03 0.35E-04 0.12E-04 0.16E-05 0.10E-09 0.60E-21 0.41E-27 0.81E-33
 0.89E-35 0.61E-35 0.27E-35 0.20E-35 0.11E-35 0.49E-36
 49 0.65E-03 0.18E-03 0.63E-04 0.25E-04 0.46E-05 0.13E-07 0.22E-18 0.58E-26 0.48E-30
 0.89E-35 0.66E-35 0.90E-35 0.46E-35 0.11E-35 0.11E-35
 50 0.86E-03 0.28E-03 0.10E-03 0.46E-04 0.10E-04 0.16E-06 0.11E-15 0.19E-25 0.26E-27
 0.89E-35 0.17E-34 0.10E-34 0.46E-35 0.11E-35 0.15E-35
 51 0.11E-02 0.40E-03 0.17E-03 0.82E-04 0.21E-04 0.78E-06 0.44E-13 0.25E-23 0.10E-24
 0.46E-34 0.17E-34 0.10E-34 0.47E-35 0.32E-35 0.16E-35
 52 0.13E-02 0.54E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.41E-04 0.22E-05 0.11E-10 0.18E-20 0.25E-22
 0.52E-34 0.17E-34 0.10E-34 0.47E-35 0.32E-35 0.28E-35
 53 0.16E-02 0.74E-03 0.38E-03 0.21E-03 0.72E-04 0.53E-05 0.13E-08 0.10E-17 0.29E-20
 0.21E-32 0.17E-34 0.10E-34 0.47E-35 0.32E-35 0.28E-35
 54 0.19E-02 0.96E-03 0.53E-03 0.32E-03 0.12E-03 0.11E-04 0.28E-07 0.47E-15 0.31E-20
 0.48E-30 0.17E-34 0.10E-34 0.47E-35 0.32E-35 0.28E-35
 55 0.23E-02 0.12E-02 0.71E-03 0.45E-03 0.19E-03 0.23E-04 0.16E-06 0.16E-12 0.47E-20
 0.55E-28 0.21E-34 0.16E-34 0.47E-35 0.32E-35 0.50E-35
 56 0.26E-02 0.15E-02 0.93E-03 0.62E-03 0.29E-03 0.42E-04 0.56E-06 0.35E-10 0.82E-18
 0.56E-28 0.21E-34 0.16E-34 0.47E-35 0.32E-35 0.50E-35
 57 0.29E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.41E-03 0.75E-04 0.16E-05 0.38E-08 0.37E-15
 0.36E-27 0.66E-34 0.16E-34 0.47E-35 0.35E-35 0.54E-35
 58 0.32E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.58E-03 0.13E-03 0.42E-05 0.40E-07 0.12E-12
 0.75E-25 0.55E-32 0.45E-34 0.47E-35 0.35E-35 0.55E-35
 59 0.35E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.77E-03 0.21E-03 0.95E-05 0.19E-06 0.25E-10
 0.34E-22 0.22E-30 0.21E-31 0.47E-35 0.35E-35 0.91E-35
 60 0.38E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.98E-03 0.32E-03 0.21E-04 0.66E-06 0.28E-08
 0.19E-19 0.30E-28 0.12E-28 0.47E-35 0.35E-35 0.91E-35
 61 0.41E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.46E-03 0.41E-04 0.19E-05 0.31E-07
 0.85E-17 0.28E-26 0.56E-26 0.47E-35 0.35E-35 0.92E-35

62 0.43E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.62E-03 0.78E-04 0.49E-05 0.16E-06
 0.26E-14 0.62E-24 0.17E-23 0.88E-35 0.35E-35 0.92E-35
 63 0.46E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.80E-03 0.13E-03 0.11E-04 0.55E-06
 0.59E-12 0.26E-21 0.37E-21 0.10E-32 0.35E-35 0.92E-35
 64 0.49E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.99E-03 0.21E-03 0.25E-04 0.17E-05
 0.76E-10 0.13E-18 0.39E-19 0.12E-30 0.35E-35 0.23E-34
 65 0.51E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.12E-02 0.32E-03 0.50E-04 0.46E-05
 0.37E-08 0.54E-16 0.50E-19 0.27E-30 0.35E-35 0.23E-34
 66 0.54E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.14E-02 0.46E-03 0.93E-04 0.11E-04
 0.40E-07 0.16E-13 0.12E-17 0.36E-30 0.28E-34 0.49E-34
 67 0.57E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.62E-03 0.16E-03 0.25E-04
 0.20E-06 0.31E-11 0.15E-17 0.37E-30 0.58E-32 0.49E-34
 68 0.60E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.79E-03 0.26E-03 0.53E-04
 0.76E-06 0.33E-09 0.12E-15 0.47E-29 0.70E-30 0.51E-34
 69 0.63E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.97E-03 0.38E-03 0.10E-03
 0.25E-05 0.89E-08 0.36E-13 0.19E-26 0.29E-29 0.91E-33
 70 0.65E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.11E-02 0.53E-03 0.18E-03
 0.71E-05 0.78E-07 0.72E-11 0.13E-23 0.25E-27 0.23E-30
 71 0.68E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.13E-02 0.70E-03 0.28E-03
 0.18E-04 0.39E-06 0.76E-09 0.86E-21 0.31E-27 0.29E-28
 72 0.71E-02 0.56E-02 0.48E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.26E-02 0.15E-02 0.87E-03 0.42E-03
 0.42E-04 0.15E-05 0.16E-07 0.44E-18 0.15E-26 0.42E-28
 73 0.75E-02 0.59E-02 0.50E-02 0.45E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.10E-02 0.57E-03
 0.85E-04 0.50E-05 0.13E-06 0.19E-15 0.50E-24 0.17E-26
 74 0.78E-02 0.62E-02 0.52E-02 0.47E-02 0.40E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.74E-03
 0.16E-03 0.14E-04 0.65E-06 0.59E-13 0.35E-21 0.18E-26
 75 0.82E-02 0.65E-02 0.56E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.91E-03
 0.27E-03 0.36E-04 0.26E-05 0.12E-10 0.20E-18 0.11E-25
 76 0.86E-02 0.69E-02 0.59E-02 0.53E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.11E-02
 0.41E-03 0.80E-04 0.85E-05 0.13E-08 0.94E-16 0.18E-25
 77 0.90E-02 0.73E-02 0.62E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.36E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02
 0.58E-03 0.16E-03 0.24E-04 0.29E-07 0.30E-13 0.51E-23
 78 0.94E-02 0.76E-02 0.66E-02 0.59E-02 0.51E-02 0.38E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.14E-02
 0.75E-03 0.28E-03 0.58E-04 0.25E-06 0.67E-11 0.35E-20
 79 0.98E-02 0.81E-02 0.70E-02 0.63E-02 0.54E-02 0.41E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.16E-02
 0.91E-03 0.43E-03 0.13E-03 0.13E-05 0.82E-09 0.20E-17
 80 0.10E-01 0.86E-02 0.74E-02 0.67E-02 0.57E-02 0.44E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.17E-02
 0.11E-02 0.61E-03 0.25E-03 0.57E-05 0.32E-07 0.84E-15
 81 0.11E-01 0.90E-02 0.78E-02 0.71E-02 0.61E-02 0.47E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.19E-02
 0.13E-02 0.78E-03 0.41E-03 0.20E-04 0.33E-06 0.25E-12
 82 0.11E-01 0.96E-02 0.83E-02 0.75E-02 0.66E-02 0.50E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.21E-02
 0.14E-02 0.95E-03 0.58E-03 0.58E-04 0.20E-05 0.49E-10
 83 0.12E-01 0.10E-01 0.89E-02 0.81E-02 0.70E-02 0.55E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.23E-02
 0.16E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.14E-03 0.87E-05 0.49E-08
 84 0.13E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.86E-02 0.75E-02 0.58E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.26E-02
 0.18E-02 0.13E-02 0.91E-03 0.27E-03 0.30E-04 0.10E-06
 85 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.92E-02 0.80E-02 0.63E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.28E-02
 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.42E-03 0.82E-04 0.90E-06
 86 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.68E-02 0.49E-02 0.39E-02 0.31E-02
 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.59E-03 0.18E-03 0.47E-05

87	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.95E-02	0.73E-02	0.54E-02	0.43E-02	0.35E-02
	0.25E-02	0.19E-02	0.14E-02	0.75E-03	0.33E-03	0.18E-04			
88	0.17E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.82E-02	0.59E-02	0.47E-02	0.39E-02
	0.28E-02	0.21E-02	0.16E-02	0.92E-03	0.48E-03	0.56E-04			
89	0.19E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.91E-02	0.65E-02	0.52E-02	0.43E-02
	0.32E-02	0.24E-02	0.19E-02	0.11E-02	0.65E-03	0.14E-03			
90	0.22E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.10E-01	0.74E-02	0.59E-02	0.48E-02
	0.36E-02	0.28E-02	0.22E-02	0.13E-02	0.81E-03	0.27E-03			
91	0.25E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.11E-01	0.83E-02	0.68E-02	0.55E-02
	0.41E-02	0.32E-02	0.26E-02	0.15E-02	0.10E-02	0.42E-03			
92	0.29E-01	0.25E-01	0.22E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.96E-02	0.76E-02	0.64E-02
	0.48E-02	0.36E-02	0.30E-02	0.19E-02	0.12E-02	0.58E-03			
93	0.34E-01	0.29E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.16E-01	0.11E-01	0.91E-02	0.75E-02
	0.56E-02	0.44E-02	0.34E-02	0.22E-02	0.15E-02	0.79E-03			
94	0.37E-01	0.33E-01	0.30E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.19E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.92E-02
	0.67E-02	0.53E-02	0.43E-02	0.27E-02	0.19E-02	0.10E-02			
95	0.41E-01	0.37E-01	0.34E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.24E-01	0.18E-01	0.14E-01	0.12E-01
	0.86E-02	0.67E-02	0.53E-02	0.35E-02	0.23E-02	0.13E-02			
96	0.44E-01	0.41E-01	0.38E-01	0.35E-01	0.32E-01	0.28E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.16E-01
	0.12E-01	0.92E-02	0.74E-02	0.46E-02	0.32E-02	0.18E-02			
97	0.50E-01	0.46E-01	0.43E-01	0.40E-01	0.36E-01	0.31E-01	0.26E-01	0.22E-01	0.20E-01
	0.16E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.70E-02	0.47E-02	0.25E-02			
98	0.60E-01	0.56E-01	0.52E-01	0.49E-01	0.45E-01	0.38E-01	0.31E-01	0.28E-01	0.24E-01
	0.20E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.11E-01	0.89E-02	0.49E-02			
99	0.65E-01	0.62E-01	0.58E-01	0.55E-01	0.52E-01	0.46E-01	0.39E-01	0.35E-01	0.32E-01
	0.28E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.98E-02			
100	0.77E-01	0.74E-01	0.71E-01	0.68E-01	0.64E-01	0.58E-01	0.51E-01	0.46E-01	0.42E-01
	0.37E-01	0.34E-01	0.31E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.19E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0

14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.15E-37
41 0.24E-37
42 0.37E-37
43 0.42E-37
44 0.10E-36
45 0.12E-36
46 0.14E-36
47 0.14E-36
48 0.14E-36
49 0.16E-36
50 0.16E-36
51 0.92E-36
52 0.92E-36

53 0.92E-36
54 0.93E-36
55 0.25E-35
56 0.25E-35
57 0.26E-35
58 0.37E-35
59 0.37E-35
60 0.37E-35
61 0.37E-35
62 0.37E-35
63 0.37E-35
64 0.48E-35
65 0.48E-35
66 0.49E-35
67 0.49E-35
68 0.51E-35
69 0.51E-35
70 0.51E-35
71 0.51E-35
72 0.51E-35
73 0.64E-35
74 0.71E-33
75 0.23E-30
76 0.36E-28
77 0.38E-28
78 0.20E-27
79 0.15E-24
80 0.14E-21
81 0.90E-19
82 0.50E-16
83 0.20E-13
84 0.47E-11
85 0.53E-09
86 0.64E-09
87 0.12E-07
88 0.19E-06
89 0.15E-05
90 0.79E-05
91 0.33E-04

92 0.10E-03
 93 0.21E-03
 94 0.35E-03
 95 0.55E-03
 96 0.74E-03
 97 0.11E-02
 98 0.19E-02
 99 0.55E-02
 100 0.14E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 11

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.23E-37	0.12E-37	0.18E-37	0.18E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.12E-36	0.13E-37	0.30E-37	0.20E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.12E-36	0.13E-37	0.94E-37	0.29E-37	0.24E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.12E-36	0.13E-36	0.95E-37	0.32E-37	0.29E-37	0.40E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.13E-36	0.24E-36	0.10E-36	0.12E-36	0.18E-36	0.59E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.13E-36	0.39E-36	0.11E-36	0.12E-36	0.18E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.19E-36	0.42E-36	0.12E-36	0.12E-36	0.18E-36	0.15E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.24E-36	0.42E-36	0.13E-36	0.14E-36	0.26E-36	0.30E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.25E-36	0.43E-36	0.14E-36	0.14E-36	0.77E-36	0.30E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.26E-36	0.11E-35	0.32E-36	0.76E-36	0.78E-36	0.31E-36	0.14E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.27E-36	0.11E-35	0.33E-36	0.76E-36	0.78E-36	0.43E-36	0.22E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.28E-36	0.16E-35	0.53E-36	0.16E-35	0.79E-36	0.44E-36	0.36E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.29E-36	0.17E-35	0.53E-36	0.17E-35	0.79E-36	0.45E-36	0.53E-37	0.14E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.29E-36	0.17E-35	0.54E-36	0.33E-35	0.92E-36	0.67E-36	0.24E-36	0.25E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

15	0.30E-36	0.17E-35	0.54E-36	0.33E-35	0.93E-36	0.67E-36	0.24E-36	0.33E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
16	0.34E-36	0.17E-35	0.37E-35	0.33E-35	0.10E-35	0.74E-36	0.85E-36	0.38E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
17	0.34E-36	0.17E-35	0.37E-35	0.34E-35	0.27E-35	0.75E-36	0.88E-36	0.48E-37	0.14E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	0.35E-36	0.17E-35	0.37E-35	0.34E-35	0.27E-35	0.76E-36	0.14E-35	0.59E-36	0.58E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
19	0.40E-36	0.17E-35	0.37E-35	0.48E-35	0.27E-35	0.77E-36	0.14E-35	0.59E-36	0.62E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.48E-35	0.17E-35	0.37E-35	0.49E-35	0.27E-35	0.77E-36	0.19E-35	0.60E-36	0.13E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.48E-35	0.17E-35	0.37E-35	0.49E-35	0.45E-35	0.78E-36	0.20E-35	0.97E-36	0.13E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.48E-35	0.17E-35	0.37E-35	0.49E-35	0.45E-35	0.83E-36	0.20E-35	0.12E-35	0.14E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.48E-35	0.17E-35	0.37E-35	0.49E-35	0.45E-35	0.84E-36	0.21E-35	0.12E-35	0.14E-36
0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.48E-35	0.17E-35	0.44E-35	0.52E-35	0.45E-35	0.16E-35	0.25E-35	0.14E-35	0.14E-36
0.16E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
25	0.54E-35	0.17E-35	0.44E-35	0.23E-34	0.46E-35	0.16E-35	0.25E-35	0.16E-35	0.23E-36
0.16E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
26	0.26E-33	0.55E-35	0.44E-35	0.23E-34	0.46E-35	0.16E-35	0.25E-35	0.16E-35	0.23E-36
0.29E-36	0.13E-36	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
27	0.52E-31	0.79E-33	0.44E-35	0.23E-34	0.21E-34	0.16E-35	0.25E-35	0.16E-35	0.24E-36
0.29E-36	0.13E-36	0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.66E-31	0.11E-31	0.24E-34	0.24E-34	0.21E-34	0.16E-35	0.25E-35	0.16E-35	0.25E-36
0.39E-36	0.32E-36	0.48E-37	0.35E-37	0.0	0.0	0.0			
29	0.17E-30	0.12E-31	0.12E-31	0.14E-32	0.21E-34	0.16E-35	0.26E-35	0.16E-35	0.25E-36
0.11E-35	0.45E-36	0.49E-37	0.51E-37	0.0	0.0	0.0			
30	0.57E-28	0.13E-30	0.44E-29	0.72E-30	0.21E-34	0.16E-35	0.26E-35	0.16E-35	0.26E-36
0.11E-35	0.45E-36	0.53E-37	0.66E-37	0.0	0.0	0.0			
31	0.19E-25	0.40E-28	0.77E-27	0.24E-27	0.21E-34	0.16E-35	0.26E-35	0.19E-35	0.23E-35
0.13E-35	0.53E-36	0.13E-36	0.86E-37	0.15E-37	0.0	0.0			
32	0.32E-23	0.67E-26	0.88E-27	0.39E-25	0.33E-34	0.16E-35	0.26E-35	0.19E-35	0.23E-35
0.13E-35	0.60E-36	0.13E-36	0.92E-37	0.31E-37	0.0	0.0			
33	0.14E-22	0.72E-25	0.21E-25	0.42E-25	0.19E-32	0.53E-35	0.26E-35	0.53E-35	0.23E-35
0.15E-35	0.10E-35	0.58E-36	0.12E-36	0.39E-37	0.0	0.0			
34	0.15E-22	0.74E-25	0.22E-25	0.10E-23	0.34E-32	0.59E-33	0.14E-34	0.53E-35	0.29E-35
0.15E-35	0.10E-35	0.59E-36	0.13E-36	0.16E-36	0.17E-37				
35	0.49E-22	0.45E-24	0.41E-24	0.15E-21	0.70E-32	0.80E-33	0.14E-34	0.81E-35	0.29E-35
0.15E-35	0.10E-35	0.10E-35	0.16E-36	0.30E-36	0.12E-36				
36	0.10E-20	0.54E-24	0.18E-21	0.58E-21	0.16E-29	0.86E-33	0.14E-34	0.81E-35	0.29E-35
0.15E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.29E-36	0.31E-36	0.17E-36				
37	0.76E-18	0.92E-22	0.52E-19	0.75E-21	0.49E-27	0.95E-32	0.14E-34	0.81E-35	0.29E-35
0.15E-35	0.15E-35	0.20E-35	0.30E-36	0.38E-36	0.17E-36				
38	0.47E-15	0.73E-19	0.75E-17	0.77E-21	0.70E-25	0.38E-31	0.14E-34	0.81E-35	0.29E-35
0.44E-35	0.34E-35	0.23E-35	0.30E-36	0.48E-36	0.22E-36				
39	0.22E-12	0.47E-16	0.87E-17	0.78E-21	0.83E-25	0.16E-28	0.14E-34	0.81E-35	0.29E-35
0.44E-35	0.34E-35	0.23E-35	0.31E-36	0.50E-36	0.22E-36				

40 0.70E-10 0.22E-13 0.26E-16 0.15E-19 0.21E-23 0.68E-26 0.14E-34 0.81E-35 0.29E-35
0.46E-35 0.43E-35 0.23E-35 0.32E-36 0.11E-35 0.22E-36

41 0.13E-07 0.77E-11 0.83E-14 0.91E-17 0.12E-21 0.18E-23 0.14E-34 0.82E-35 0.29E-35
0.46E-35 0.43E-35 0.23E-35 0.33E-36 0.11E-35 0.32E-36

42 0.11E-05 0.17E-08 0.29E-11 0.46E-14 0.37E-19 0.24E-21 0.22E-34 0.21E-34 0.11E-34
0.52E-35 0.44E-35 0.25E-35 0.35E-36 0.11E-35 0.40E-36

43 0.20E-04 0.18E-06 0.65E-09 0.18E-11 0.18E-16 0.28E-21 0.34E-32 0.21E-34 0.11E-34
0.52E-35 0.49E-35 0.25E-35 0.12E-35 0.11E-35 0.40E-36

44 0.53E-04 0.41E-05 0.70E-07 0.42E-09 0.89E-14 0.30E-21 0.90E-30 0.21E-34 0.25E-34
0.52E-35 0.49E-35 0.25E-35 0.19E-35 0.11E-35 0.40E-36

45 0.12E-03 0.12E-04 0.14E-05 0.50E-07 0.32E-11 0.12E-19 0.13E-27 0.21E-34 0.25E-34
0.52E-35 0.49E-35 0.25E-35 0.19E-35 0.11E-35 0.41E-36

46 0.25E-03 0.31E-04 0.53E-05 0.75E-06 0.75E-09 0.70E-17 0.68E-26 0.73E-34 0.25E-34
0.61E-35 0.49E-35 0.26E-35 0.36E-35 0.11E-35 0.67E-36

47 0.42E-03 0.69E-04 0.15E-04 0.39E-05 0.89E-07 0.33E-14 0.78E-24 0.19E-31 0.29E-34
0.61E-35 0.49E-35 0.26E-35 0.36E-35 0.11E-35 0.87E-36

48 0.57E-03 0.12E-03 0.31E-04 0.93E-05 0.89E-06 0.11E-11 0.34E-23 0.49E-29 0.11E-32
0.61E-35 0.49E-35 0.31E-35 0.42E-35 0.27E-35 0.13E-35

49 0.75E-03 0.20E-03 0.60E-04 0.21E-04 0.31E-05 0.25E-09 0.13E-20 0.68E-27 0.13E-30
0.61E-35 0.50E-35 0.32E-35 0.55E-35 0.28E-35 0.13E-35

50 0.10E-02 0.31E-03 0.11E-03 0.45E-04 0.83E-05 0.29E-07 0.61E-18 0.31E-25 0.16E-30
0.13E-34 0.50E-35 0.32E-35 0.69E-35 0.29E-35 0.22E-35

51 0.13E-02 0.45E-03 0.18E-03 0.82E-04 0.19E-04 0.38E-06 0.26E-15 0.48E-25 0.14E-28
0.24E-32 0.97E-35 0.32E-35 0.69E-35 0.42E-35 0.22E-35

52 0.17E-02 0.67E-03 0.30E-03 0.15E-03 0.39E-04 0.13E-05 0.81E-13 0.84E-23 0.61E-26
0.52E-30 0.97E-35 0.32E-35 0.70E-35 0.42E-35 0.22E-35

53 0.21E-02 0.94E-03 0.46E-03 0.24E-03 0.74E-04 0.38E-05 0.17E-10 0.46E-20 0.19E-23
0.55E-28 0.97E-35 0.32E-35 0.11E-34 0.42E-35 0.23E-35

54 0.25E-02 0.12E-02 0.67E-03 0.38E-03 0.13E-03 0.91E-05 0.18E-08 0.22E-17 0.40E-21
0.13E-27 0.97E-35 0.32E-35 0.11E-34 0.42E-35 0.23E-35

55 0.29E-02 0.16E-02 0.91E-03 0.56E-03 0.22E-03 0.21E-04 0.38E-07 0.84E-15 0.40E-19
0.78E-26 0.97E-35 0.85E-35 0.11E-34 0.42E-35 0.38E-35

56 0.33E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.36E-03 0.43E-04 0.26E-06 0.23E-12 0.44E-19
0.83E-26 0.97E-35 0.85E-35 0.11E-34 0.62E-35 0.38E-35

57 0.36E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.55E-03 0.85E-04 0.95E-06 0.41E-10 0.16E-17
0.57E-25 0.10E-34 0.85E-35 0.11E-34 0.66E-35 0.40E-35

58 0.39E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.77E-03 0.15E-03 0.29E-05 0.38E-08 0.61E-15
0.87E-25 0.99E-34 0.85E-35 0.12E-34 0.66E-35 0.49E-35

59 0.43E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.10E-02 0.25E-03 0.72E-05 0.54E-07 0.16E-12
0.10E-24 0.12E-31 0.10E-34 0.13E-34 0.66E-35 0.79E-35

60 0.47E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.39E-03 0.17E-04 0.28E-06 0.27E-10
0.91E-23 0.37E-29 0.51E-33 0.13E-34 0.66E-35 0.79E-35

61 0.51E-02 0.37E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.56E-03 0.37E-04 0.98E-06 0.23E-08
0.49E-20 0.84E-27 0.96E-31 0.13E-34 0.66E-35 0.79E-35

62 0.54E-02 0.40E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.78E-03 0.74E-04 0.30E-05 0.37E-07
0.23E-17 0.13E-24 0.91E-29 0.12E-33 0.66E-35 0.80E-35

63 0.58E-02 0.43E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.10E-02 0.14E-03 0.81E-05 0.22E-06
0.84E-15 0.15E-22 0.14E-27 0.35E-31 0.67E-35 0.80E-35

64 0.62E-02 0.47E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.13E-02 0.24E-03 0.20E-04 0.84E-06
0.23E-12 0.21E-20 0.36E-25 0.73E-29 0.21E-34 0.25E-34

65 0.65E-02 0.50E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.16E-02 0.38E-03 0.45E-04 0.27E-05
 0.40E-10 0.38E-18 0.65E-23 0.76E-27 0.34E-32 0.25E-34
 66 0.69E-02 0.54E-02 0.44E-02 0.38E-02 0.30E-02 0.18E-02 0.56E-03 0.94E-04 0.81E-05
 0.37E-08 0.14E-15 0.57E-21 0.94E-27 0.39E-30 0.25E-34
 67 0.73E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.21E-02 0.77E-03 0.17E-03 0.21E-04
 0.55E-07 0.36E-13 0.37E-20 0.38E-25 0.56E-30 0.67E-34
 68 0.77E-02 0.61E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.23E-02 0.10E-02 0.30E-03 0.49E-04
 0.33E-06 0.65E-11 0.14E-17 0.38E-23 0.38E-28 0.56E-32
 69 0.80E-02 0.64E-02 0.54E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.26E-02 0.13E-02 0.46E-03 0.10E-03
 0.14E-05 0.64E-09 0.49E-15 0.66E-23 0.41E-26 0.86E-32
 70 0.84E-02 0.68E-02 0.57E-02 0.50E-02 0.41E-02 0.29E-02 0.15E-02 0.66E-03 0.19E-03
 0.47E-05 0.18E-07 0.13E-12 0.85E-21 0.53E-26 0.11E-29
 71 0.89E-02 0.72E-02 0.61E-02 0.54E-02 0.44E-02 0.31E-02 0.18E-02 0.89E-03 0.32E-03
 0.14E-04 0.16E-06 0.22E-10 0.16E-18 0.22E-24 0.44E-27
 72 0.95E-02 0.77E-02 0.65E-02 0.57E-02 0.48E-02 0.34E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.51E-03
 0.36E-04 0.80E-06 0.20E-08 0.15E-16 0.46E-22 0.11E-24
 73 0.99E-02 0.82E-02 0.69E-02 0.61E-02 0.51E-02 0.37E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.73E-03
 0.84E-04 0.33E-05 0.41E-07 0.18E-16 0.48E-20 0.13E-22
 74 0.10E-01 0.86E-02 0.74E-02 0.66E-02 0.54E-02 0.40E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.96E-03
 0.17E-03 0.11E-04 0.33E-06 0.11E-14 0.15E-18 0.47E-22
 75 0.11E-01 0.91E-02 0.78E-02 0.70E-02 0.59E-02 0.43E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.12E-02
 0.32E-03 0.34E-04 0.17E-05 0.30E-12 0.57E-16 0.12E-19
 76 0.12E-01 0.98E-02 0.83E-02 0.74E-02 0.63E-02 0.47E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.14E-02
 0.53E-03 0.86E-04 0.67E-05 0.55E-10 0.17E-13 0.28E-17
 77 0.13E-01 0.10E-01 0.89E-02 0.79E-02 0.67E-02 0.51E-02 0.33E-02 0.23E-02 0.17E-02
 0.77E-03 0.19E-03 0.23E-04 0.54E-08 0.32E-11 0.31E-15
 78 0.14E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.85E-02 0.72E-02 0.55E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.19E-02
 0.10E-02 0.36E-03 0.67E-04 0.13E-06 0.30E-09 0.41E-15
 79 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.92E-02 0.78E-02 0.58E-02 0.40E-02 0.29E-02 0.22E-02
 0.12E-02 0.59E-03 0.16E-03 0.10E-05 0.38E-09 0.26E-13
 80 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.84E-02 0.63E-02 0.44E-02 0.32E-02 0.24E-02
 0.15E-02 0.84E-03 0.33E-03 0.56E-05 0.10E-07 0.54E-11
 81 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.69E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.27E-02
 0.17E-02 0.11E-02 0.56E-03 0.24E-04 0.28E-06 0.55E-09
 82 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.76E-02 0.52E-02 0.40E-02 0.31E-02
 0.20E-02 0.13E-02 0.82E-03 0.77E-04 0.21E-05 0.56E-09
 83 0.20E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.85E-02 0.57E-02 0.43E-02 0.34E-02
 0.23E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.20E-03 0.11E-04 0.17E-08
 84 0.22E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.93E-02 0.62E-02 0.47E-02 0.38E-02
 0.26E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.40E-03 0.45E-04 0.86E-07
 85 0.23E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.71E-02 0.52E-02 0.42E-02
 0.30E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.65E-03 0.13E-03 0.99E-06
 86 0.25E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.79E-02 0.60E-02 0.47E-02
 0.34E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.89E-03 0.30E-03 0.69E-05
 87 0.27E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.89E-02 0.69E-02 0.55E-02
 0.38E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.11E-02 0.53E-03 0.33E-04
 88 0.30E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.77E-02 0.63E-02
 0.43E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.14E-02 0.77E-03 0.10E-03
 89 0.32E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.89E-02 0.72E-02
 0.52E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.17E-02 0.10E-02 0.26E-03

90	0.34E-01	0.30E-01	0.27E-01	0.25E-01	0.22E-01	0.18E-01	0.13E-01	0.10E-01	0.84E-02
	0.61E-02	0.46E-02	0.34E-02	0.21E-02	0.13E-02	0.46E-03			
91	0.36E-01	0.33E-01	0.30E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.20E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.10E-01
	0.72E-02	0.55E-02	0.44E-02	0.25E-02	0.16E-02	0.70E-03			
92	0.37E-01	0.35E-01	0.32E-01	0.30E-01	0.27E-01	0.23E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.11E-01
	0.88E-02	0.68E-02	0.53E-02	0.31E-02	0.20E-02	0.97E-03			
93	0.39E-01	0.35E-01	0.33E-01	0.31E-01	0.29E-01	0.25E-01	0.20E-01	0.16E-01	0.14E-01
	0.10E-01	0.84E-02	0.67E-02	0.41E-02	0.26E-02	0.13E-02			
94	0.41E-01	0.37E-01	0.34E-01	0.32E-01	0.30E-01	0.26E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.17E-01
	0.13E-01	0.99E-02	0.83E-02	0.54E-02	0.36E-02	0.17E-02			
95	0.43E-01	0.40E-01	0.37E-01	0.34E-01	0.31E-01	0.27E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.18E-01
	0.16E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.70E-02	0.50E-02	0.25E-02			
96	0.46E-01	0.43E-01	0.40E-01	0.38E-01	0.35E-01	0.30E-01	0.24E-01	0.21E-01	0.19E-01
	0.16E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.10E-01	0.71E-02	0.39E-02			
97	0.51E-01	0.47E-01	0.43E-01	0.41E-01	0.37E-01	0.32E-01	0.27E-01	0.24E-01	0.22E-01
	0.18E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.94E-02	0.64E-02			
98	0.60E-01	0.56E-01	0.52E-01	0.49E-01	0.45E-01	0.39E-01	0.32E-01	0.28E-01	0.25E-01
	0.21E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.79E-02			
99	0.66E-01	0.63E-01	0.59E-01	0.56E-01	0.52E-01	0.47E-01	0.40E-01	0.36E-01	0.32E-01
	0.28E-01	0.25E-01	0.22E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.10E-01			
100	0.80E-01	0.77E-01	0.73E-01	0.70E-01	0.66E-01	0.60E-01	0.53E-01	0.48E-01	0.44E-01
	0.39E-01	0.36E-01	0.33E-01	0.28E-01	0.24E-01	0.20E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0

19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.17E-37
37 0.17E-37
38 0.18E-36
39 0.18E-36
40 0.19E-36
41 0.19E-36
42 0.41E-36
43 0.41E-36
44 0.42E-36
45 0.42E-36
46 0.43E-36
47 0.43E-36
48 0.44E-36
49 0.16E-35
50 0.16E-35
51 0.16E-35
52 0.16E-35
53 0.16E-35
54 0.16E-35
55 0.34E-35
56 0.37E-35
57 0.37E-35

58 0.41E-35
59 0.48E-35
60 0.48E-35
61 0.48E-35
62 0.48E-35
63 0.49E-35
64 0.49E-35
65 0.49E-35
66 0.49E-35
67 0.51E-35
68 0.51E-35
69 0.51E-35
70 0.52E-35
71 0.21E-34
72 0.20E-31
73 0.18E-28
74 0.12E-25
75 0.47E-23
76 0.91E-21
77 0.68E-20
78 0.11E-17
79 0.12E-17
80 0.24E-16
81 0.33E-16
82 0.45E-15
83 0.17E-12
84 0.42E-10
85 0.42E-08
86 0.42E-08
87 0.13E-07
88 0.44E-06
89 0.25E-05
90 0.12E-04
91 0.60E-04
92 0.18E-03
93 0.36E-03
94 0.61E-03
95 0.93E-03
96 0.14E-02

97 0.27E-02
 98 0.49E-02
 99 0.69E-02
 100 0.14E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 12

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.38E-37	0.15E-37	0.16E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.43E-37	0.75E-37	0.38E-36	0.18E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.43E-37	0.75E-37	0.39E-36	0.47E-36	0.49E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.79E-36	0.75E-37	0.39E-36	0.47E-36	0.52E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.80E-36	0.70E-36	0.41E-36	0.53E-36	0.16E-36	0.75E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.85E-36	0.70E-36	0.47E-36	0.54E-36	0.16E-36	0.80E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.99E-36	0.11E-35	0.47E-36	0.62E-36	0.57E-36	0.92E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.99E-36	0.12E-35	0.47E-36	0.76E-36	0.58E-36	0.92E-36	0.24E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.10E-35	0.12E-35	0.48E-36	0.85E-36	0.74E-36	0.94E-36	0.25E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.10E-35	0.12E-35	0.49E-36	0.88E-36	0.75E-36	0.95E-36	0.30E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.10E-35	0.24E-35	0.53E-36	0.88E-36	0.75E-36	0.96E-36	0.58E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.10E-35	0.25E-35	0.14E-35	0.99E-36	0.15E-35	0.12E-35	0.59E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.10E-35	0.25E-35	0.14E-35	0.99E-36	0.23E-35	0.12E-35	0.63E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.11E-35	0.31E-35	0.25E-35	0.99E-36	0.23E-35	0.12E-35	0.65E-37	0.17E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.11E-35	0.32E-35	0.25E-35	0.10E-35	0.23E-35	0.12E-35	0.96E-37	0.87E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.11E-35	0.56E-35	0.45E-35	0.30E-35	0.28E-35	0.24E-35	0.51E-36	0.87E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.11E-35	0.56E-35	0.45E-35	0.30E-35	0.28E-35	0.24E-35	0.51E-36	0.10E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.11E-35	0.56E-35	0.45E-35	0.30E-35	0.28E-35	0.24E-35	0.63E-36	0.11E-36	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.11E-35	0.56E-35	0.45E-35	0.30E-35	0.28E-35	0.24E-35	0.63E-36	0.36E-36	0.13E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.11E-35	0.56E-35	0.46E-35	0.30E-35	0.28E-35	0.25E-35	0.13E-35	0.38E-36	0.22E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.11E-35	0.56E-35	0.46E-35	0.30E-35	0.28E-35	0.25E-35	0.13E-35	0.52E-36	0.22E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.12E-35	0.57E-35	0.48E-35	0.30E-35	0.29E-35	0.25E-35	0.29E-35	0.73E-36	0.24E-36
0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.18E-35	0.30E-34	0.52E-35	0.30E-35	0.13E-34	0.25E-35	0.29E-35	0.74E-36	0.26E-36
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.20E-35	0.30E-34	0.52E-35	0.30E-35	0.13E-34	0.86E-35	0.49E-35	0.77E-36	0.26E-36
0.30E-37	0.39E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.20E-35	0.64E-34	0.52E-35	0.30E-35	0.13E-34	0.86E-35	0.50E-35	0.77E-36	0.27E-36
0.34E-37	0.39E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.29E-35	0.64E-34	0.52E-35	0.30E-35	0.13E-34	0.86E-35	0.72E-35	0.78E-36	0.33E-36
0.36E-37	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	0.14E-32	0.66E-34	0.50E-34	0.27E-34	0.13E-34	0.86E-35	0.72E-35	0.79E-36	0.34E-36
0.36E-37	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.11E-29	0.23E-32	0.37E-31	0.27E-34	0.13E-34	0.86E-35	0.72E-35	0.79E-36	0.35E-36
0.50E-36	0.30E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0				
29	0.66E-27	0.13E-29	0.21E-28	0.27E-34	0.13E-34	0.86E-35	0.72E-35	0.80E-36	0.11E-35
0.52E-36	0.30E-36	0.20E-36	0.0	0.0	0.0				
30	0.25E-24	0.49E-27	0.81E-26	0.28E-34	0.13E-34	0.89E-35	0.73E-35	0.81E-36	0.11E-35
0.53E-36	0.31E-36	0.21E-36	0.0	0.0	0.0				
31	0.47E-22	0.89E-25	0.15E-23	0.20E-33	0.13E-34	0.65E-34	0.73E-35	0.28E-35	0.30E-35
0.18E-35	0.37E-36	0.22E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.70E-22	0.10E-24	0.16E-23	0.59E-31	0.14E-34	0.66E-34	0.73E-35	0.28E-35	0.30E-35
0.19E-35	0.39E-36	0.47E-36	0.0	0.0	0.0				
33	0.39E-20	0.24E-23	0.27E-22	0.10E-28	0.33E-33	0.92E-33	0.73E-35	0.29E-35	0.37E-35
0.26E-35	0.39E-36	0.55E-36	0.23E-37	0.0	0.0				
34	0.47E-20	0.28E-23	0.31E-22	0.11E-28	0.65E-31	0.46E-30	0.73E-35	0.66E-35	0.37E-35
0.26E-35	0.50E-36	0.58E-36	0.18E-36	0.0	0.0				
35	0.47E-20	0.33E-23	0.68E-21	0.38E-28	0.10E-28	0.15E-27	0.20E-34	0.68E-35	0.37E-35
0.27E-35	0.51E-36	0.11E-35	0.22E-36	0.0	0.0				
36	0.65E-19	0.28E-22	0.80E-21	0.43E-26	0.12E-28	0.23E-25	0.20E-34	0.99E-35	0.37E-35
0.27E-35	0.52E-36	0.11E-35	0.23E-36	0.0	0.0				
37	0.45E-16	0.22E-19	0.82E-21	0.53E-25	0.22E-27	0.38E-25	0.20E-34	0.99E-35	0.37E-35
0.27E-35	0.52E-36	0.11E-35	0.23E-36	0.0	0.0				
38	0.26E-13	0.15E-16	0.22E-19	0.25E-22	0.30E-26	0.22E-23	0.46E-34	0.10E-34	0.37E-35
0.27E-35	0.52E-36	0.12E-35	0.67E-36	0.0	0.0				
39	0.11E-10	0.81E-14	0.14E-16	0.20E-19	0.26E-23	0.26E-23	0.46E-34	0.10E-34	0.37E-35
0.27E-35	0.57E-36	0.12E-35	0.67E-36	0.13E-37	0.0				
40	0.33E-08	0.33E-11	0.74E-14	0.14E-16	0.22E-20	0.65E-22	0.88E-34	0.19E-34	0.50E-35
0.58E-35	0.27E-35	0.12E-35	0.12E-35	0.51E-37	0.0				
41	0.45E-06	0.79E-09	0.26E-11	0.63E-14	0.13E-17	0.79E-22	0.93E-34	0.19E-34	0.50E-35
0.58E-35	0.27E-35	0.13E-35	0.12E-35	0.18E-36	0.0				
42	0.51E-05	0.93E-07	0.56E-09	0.21E-11	0.61E-15	0.11E-21	0.12E-33	0.19E-34	0.59E-35
0.60E-35	0.42E-35	0.29E-35	0.17E-35	0.44E-36	0.0				

43 0.16E-04 0.11E-05 0.57E-07 0.42E-09 0.20E-12 0.28E-21 0.35E-32 0.19E-34 0.77E-35
 0.11E-34 0.42E-35 0.30E-35 0.17E-35 0.44E-36 0.0

 44 0.27E-04 0.35E-05 0.56E-06 0.38E-07 0.39E-10 0.99E-19 0.14E-30 0.45E-34 0.11E-34
 0.11E-34 0.42E-35 0.30E-35 0.17E-35 0.66E-36 0.17E-37

 45 0.45E-04 0.70E-05 0.13E-05 0.31E-06 0.37E-08 0.44E-16 0.18E-28 0.45E-34 0.11E-34
 0.14E-34 0.42E-35 0.30E-35 0.18E-35 0.66E-36 0.30E-37

 46 0.64E-04 0.12E-04 0.30E-05 0.83E-06 0.49E-07 0.14E-13 0.18E-27 0.10E-33 0.11E-34
 0.14E-34 0.42E-35 0.41E-35 0.18E-35 0.67E-36 0.97E-37

 47 0.88E-04 0.19E-04 0.55E-05 0.19E-05 0.22E-06 0.28E-11 0.21E-25 0.15E-31 0.11E-34
 0.14E-34 0.42E-35 0.41E-35 0.30E-35 0.11E-35 0.98E-37

 48 0.11E-03 0.30E-04 0.96E-05 0.36E-05 0.60E-06 0.27E-09 0.10E-23 0.18E-29 0.12E-34
 0.14E-34 0.43E-35 0.41E-35 0.31E-35 0.11E-35 0.10E-36

 49 0.14E-03 0.45E-04 0.16E-04 0.64E-05 0.12E-05 0.70E-08 0.67E-21 0.51E-29 0.12E-34
 0.14E-34 0.47E-35 0.44E-35 0.32E-35 0.11E-35 0.85E-36

 50 0.19E-03 0.64E-04 0.25E-04 0.11E-04 0.24E-05 0.50E-07 0.33E-18 0.96E-29 0.62E-34
 0.31E-34 0.68E-35 0.44E-35 0.32E-35 0.11E-35 0.10E-35

 51 0.23E-03 0.91E-04 0.38E-04 0.18E-04 0.44E-05 0.14E-06 0.13E-15 0.67E-27 0.29E-31
 0.31E-34 0.68E-35 0.44E-35 0.33E-35 0.15E-35 0.10E-35

 52 0.27E-03 0.12E-03 0.57E-04 0.29E-04 0.78E-05 0.33E-06 0.37E-13 0.11E-24 0.13E-28
 0.31E-34 0.68E-35 0.44E-35 0.33E-35 0.15E-35 0.15E-35

 53 0.32E-03 0.15E-03 0.78E-04 0.43E-04 0.14E-04 0.72E-06 0.65E-11 0.26E-22 0.44E-26
 0.31E-34 0.69E-35 0.44E-35 0.33E-35 0.15E-35 0.15E-35

 54 0.37E-03 0.19E-03 0.11E-03 0.63E-04 0.23E-04 0.16E-05 0.56E-09 0.16E-19 0.98E-24
 0.48E-34 0.69E-35 0.44E-35 0.33E-35 0.15E-35 0.15E-35

 55 0.41E-03 0.23E-03 0.14E-03 0.88E-04 0.35E-04 0.32E-05 0.60E-08 0.70E-17 0.10E-21
 0.35E-32 0.69E-35 0.45E-35 0.33E-35 0.43E-35 0.16E-35

 56 0.46E-03 0.27E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.52E-04 0.61E-05 0.30E-07 0.23E-14 0.11E-21
 0.37E-30 0.90E-35 0.45E-35 0.43E-35 0.43E-35 0.16E-35

 57 0.50E-03 0.32E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.71E-04 0.11E-04 0.95E-07 0.49E-12 0.65E-21
 0.18E-29 0.70E-33 0.45E-35 0.43E-35 0.43E-35 0.17E-35

 58 0.54E-03 0.36E-03 0.25E-03 0.18E-03 0.95E-04 0.18E-04 0.26E-06 0.58E-10 0.27E-18
 0.14E-27 0.15E-30 0.45E-35 0.49E-35 0.43E-35 0.17E-35

 59 0.59E-03 0.40E-03 0.29E-03 0.22E-03 0.12E-03 0.28E-04 0.64E-06 0.18E-08 0.10E-15
 0.28E-27 0.15E-28 0.52E-35 0.50E-35 0.43E-35 0.51E-35

 60 0.63E-03 0.44E-03 0.33E-03 0.25E-03 0.16E-03 0.42E-04 0.14E-05 0.15E-07 0.30E-13
 0.25E-26 0.24E-28 0.47E-34 0.50E-35 0.43E-35 0.51E-35

 61 0.67E-03 0.48E-03 0.36E-03 0.29E-03 0.19E-03 0.61E-04 0.30E-05 0.58E-07 0.56E-11
 0.16E-23 0.96E-27 0.11E-33 0.50E-35 0.43E-35 0.51E-35

 62 0.71E-03 0.52E-03 0.40E-03 0.33E-03 0.23E-03 0.83E-04 0.60E-05 0.18E-06 0.53E-09
 0.90E-21 0.21E-26 0.33E-31 0.50E-35 0.43E-35 0.51E-35

 63 0.75E-03 0.56E-03 0.44E-03 0.36E-03 0.26E-03 0.11E-03 0.11E-04 0.50E-06 0.75E-08
 0.42E-18 0.22E-24 0.13E-28 0.50E-35 0.43E-35 0.51E-35

 64 0.79E-03 0.59E-03 0.48E-03 0.40E-03 0.30E-03 0.14E-03 0.20E-04 0.13E-05 0.37E-07
 0.16E-15 0.21E-22 0.40E-26 0.62E-34 0.43E-35 0.51E-35

 65 0.83E-03 0.64E-03 0.51E-03 0.43E-03 0.33E-03 0.17E-03 0.34E-04 0.30E-05 0.14E-06
 0.42E-13 0.43E-21 0.79E-24 0.19E-31 0.43E-35 0.51E-35

 66 0.88E-03 0.68E-03 0.55E-03 0.47E-03 0.36E-03 0.21E-03 0.52E-04 0.66E-05 0.44E-06
 0.76E-11 0.12E-18 0.75E-22 0.40E-29 0.40E-34 0.51E-35

 67 0.94E-03 0.72E-03 0.59E-03 0.50E-03 0.40E-03 0.24E-03 0.75E-04 0.13E-04 0.12E-05
 0.71E-09 0.41E-16 0.80E-22 0.42E-27 0.40E-34 0.51E-35

68 0.10E-02 0.76E-03 0.63E-03 0.54E-03 0.43E-03 0.27E-03 0.10E-03 0.24E-04 0.32E-05
 0.99E-08 0.11E-13 0.16E-20 0.94E-27 0.64E-34 0.51E-35

 69 0.11E-02 0.81E-03 0.67E-03 0.58E-03 0.46E-03 0.30E-03 0.13E-03 0.40E-04 0.72E-05
 0.55E-07 0.20E-11 0.72E-18 0.22E-24 0.15E-31 0.54E-35

 70 0.11E-02 0.87E-03 0.71E-03 0.62E-03 0.50E-03 0.33E-03 0.16E-03 0.61E-04 0.15E-04
 0.22E-06 0.20E-09 0.26E-15 0.64E-22 0.71E-29 0.54E-35

 71 0.12E-02 0.91E-03 0.76E-03 0.66E-03 0.54E-03 0.37E-03 0.19E-03 0.87E-04 0.27E-04
 0.78E-06 0.44E-08 0.72E-13 0.12E-19 0.25E-26 0.55E-35

 72 0.12E-02 0.97E-03 0.81E-03 0.71E-03 0.57E-03 0.40E-03 0.22E-03 0.12E-03 0.45E-04
 0.24E-05 0.39E-07 0.13E-10 0.12E-17 0.56E-24 0.71E-35

 73 0.13E-02 0.10E-02 0.86E-03 0.75E-03 0.62E-03 0.44E-03 0.26E-03 0.15E-03 0.70E-04
 0.64E-05 0.20E-06 0.12E-08 0.14E-17 0.62E-22 0.77E-33

 74 0.14E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.80E-03 0.67E-03 0.47E-03 0.29E-03 0.18E-03 0.98E-04
 0.15E-04 0.81E-06 0.17E-07 0.11E-15 0.72E-22 0.24E-30

 75 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.87E-03 0.71E-03 0.51E-03 0.32E-03 0.21E-03 0.13E-03
 0.30E-04 0.27E-05 0.12E-06 0.30E-13 0.24E-20 0.37E-28

 76 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.95E-03 0.77E-03 0.57E-03 0.36E-03 0.24E-03 0.16E-03
 0.54E-04 0.78E-05 0.57E-06 0.58E-11 0.13E-17 0.17E-26

 77 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.84E-03 0.60E-03 0.39E-03 0.27E-03 0.19E-03
 0.82E-04 0.19E-04 0.22E-05 0.60E-09 0.56E-15 0.86E-24

 78 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.65E-03 0.43E-03 0.31E-03 0.22E-03
 0.11E-03 0.39E-04 0.72E-05 0.16E-07 0.18E-12 0.71E-21

 79 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.72E-03 0.48E-03 0.34E-03 0.26E-03
 0.15E-03 0.67E-04 0.19E-04 0.16E-06 0.37E-10 0.47E-18

 80 0.21E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.51E-03 0.38E-03 0.29E-03
 0.18E-03 0.99E-04 0.41E-04 0.96E-06 0.41E-08 0.26E-15

 81 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.57E-03 0.43E-03 0.32E-03
 0.21E-03 0.13E-03 0.71E-04 0.41E-05 0.71E-07 0.92E-13

 82 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.65E-03 0.47E-03 0.37E-03
 0.24E-03 0.16E-03 0.10E-03 0.13E-04 0.55E-06 0.21E-10

 83 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.71E-03 0.54E-03 0.41E-03
 0.28E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.32E-04 0.27E-05 0.26E-08

 84 0.29E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.79E-03 0.61E-03 0.47E-03
 0.33E-03 0.23E-03 0.17E-03 0.61E-04 0.98E-05 0.65E-07

 85 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.88E-03 0.67E-03 0.54E-03
 0.37E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.95E-04 0.27E-04 0.58E-06

 86 0.33E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.61E-03
 0.44E-03 0.32E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.54E-04 0.30E-05

 87 0.36E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.70E-03
 0.50E-03 0.37E-03 0.29E-03 0.16E-03 0.86E-04 0.11E-04

 88 0.39E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.81E-03
 0.59E-03 0.44E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.12E-03 0.29E-04

 89 0.43E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.96E-03
 0.68E-03 0.53E-03 0.41E-03 0.24E-03 0.15E-03 0.56E-04

 90 0.45E-02 0.40E-02 0.36E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02
 0.83E-03 0.63E-03 0.50E-03 0.31E-03 0.19E-03 0.85E-04

 91 0.47E-02 0.43E-02 0.39E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02
 0.99E-03 0.77E-03 0.62E-03 0.38E-03 0.25E-03 0.12E-03

 92 0.49E-02 0.45E-02 0.41E-02 0.39E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02
 0.13E-02 0.97E-03 0.75E-03 0.48E-03 0.32E-03 0.16E-03

93	0.51E-02	0.46E-02	0.42E-02	0.40E-02	0.37E-02	0.33E-02	0.27E-02	0.23E-02	0.19E-02
0.15E-02	0.12E-02	0.10E-02	0.62E-03	0.43E-03	0.22E-03				
94	0.54E-02	0.50E-02	0.45E-02	0.43E-02	0.39E-02	0.34E-02	0.29E-02	0.25E-02	0.23E-02
0.19E-02	0.15E-02	0.13E-02	0.88E-03	0.59E-03	0.32E-03				
95	0.57E-02	0.53E-02	0.49E-02	0.47E-02	0.43E-02	0.37E-02	0.30E-02	0.27E-02	0.24E-02
0.21E-02	0.18E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.84E-03	0.47E-03				
96	0.61E-02	0.57E-02	0.53E-02	0.49E-02	0.45E-02	0.40E-02	0.34E-02	0.30E-02	0.27E-02
0.23E-02	0.20E-02	0.18E-02	0.14E-02	0.12E-02	0.73E-03				
97	0.69E-02	0.63E-02	0.58E-02	0.55E-02	0.50E-02	0.44E-02	0.37E-02	0.32E-02	0.29E-02
0.25E-02	0.22E-02	0.20E-02	0.16E-02	0.13E-02	0.98E-03				
98	0.78E-02	0.74E-02	0.69E-02	0.65E-02	0.61E-02	0.53E-02	0.45E-02	0.40E-02	0.35E-02
0.30E-02	0.26E-02	0.24E-02	0.19E-02	0.15E-02	0.12E-02				
99	0.84E-02	0.80E-02	0.76E-02	0.72E-02	0.68E-02	0.60E-02	0.52E-02	0.47E-02	0.42E-02
0.37E-02	0.33E-02	0.30E-02	0.25E-02	0.21E-02	0.16E-02				
100	0.10E-01	0.98E-02	0.93E-02	0.89E-02	0.84E-02	0.76E-02	0.67E-02	0.61E-02	0.56E-02
0.50E-02	0.46E-02	0.42E-02	0.36E-02	0.31E-02	0.25E-02				

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0

24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.29E-37
46 0.29E-37
47 0.19E-36
48 0.37E-36
49 0.38E-36
50 0.12E-35
51 0.12E-35
52 0.12E-35
53 0.12E-35
54 0.12E-35
55 0.12E-35
56 0.13E-35
57 0.13E-35
58 0.13E-35
59 0.13E-35
60 0.13E-35
61 0.13E-35
62 0.13E-35

63 0.13E-35
64 0.32E-35
65 0.32E-35
66 0.11E-34
67 0.11E-34
68 0.11E-34
69 0.12E-34
70 0.12E-34
71 0.12E-34
72 0.12E-34
73 0.68E-33
74 0.64E-30
75 0.23E-27
76 0.36E-27
77 0.43E-27
78 0.27E-25
79 0.47E-25
80 0.14E-24
81 0.11E-22
82 0.98E-20
83 0.12E-16
84 0.96E-14
85 0.44E-11
86 0.85E-09
87 0.29E-07
88 0.31E-06
89 0.19E-05
90 0.86E-05
91 0.25E-04
92 0.49E-04
93 0.78E-04
94 0.12E-03
95 0.19E-03
96 0.31E-03
97 0.56E-03
98 0.76E-03
99 0.10E-02
100 0.19E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 13

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.14E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.19E-37	0.12E-37	0.22E-37	0.13E-37	0.41E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.16E-36	0.16E-37	0.36E-37	0.56E-37	0.43E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.19E-36	0.17E-37	0.45E-37	0.18E-36	0.43E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.21E-36	0.29E-37	0.68E-37	0.18E-36	0.44E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.28E-36	0.32E-37	0.72E-37	0.45E-36	0.49E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.99E-36	0.43E-37	0.18E-36	0.46E-36	0.55E-37	0.52E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.10E-35	0.33E-36	0.21E-36	0.47E-36	0.66E-37	0.23E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.10E-35	0.47E-36	0.22E-36	0.47E-36	0.68E-37	0.25E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.10E-35	0.47E-36	0.22E-36	0.48E-36	0.79E-37	0.25E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.10E-35	0.48E-36	0.23E-36	0.48E-36	0.85E-37	0.37E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.10E-35	0.49E-36	0.24E-35	0.16E-35	0.94E-37	0.79E-36	0.28E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.10E-35	0.49E-36	0.24E-35	0.16E-35	0.10E-36	0.80E-36	0.38E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.41E-35	0.12E-35	0.50E-35	0.16E-35	0.18E-35	0.98E-36	0.25E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.41E-35	0.12E-35	0.50E-35	0.16E-35	0.18E-35	0.98E-36	0.26E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.41E-35	0.15E-35	0.72E-35	0.16E-35	0.30E-35	0.15E-35	0.49E-36	0.28E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.41E-35	0.15E-35	0.72E-35	0.16E-35	0.30E-35	0.16E-35	0.50E-36	0.39E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.41E-35	0.15E-35	0.72E-35	0.16E-35	0.30E-35	0.16E-35	0.64E-36	0.15E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.41E-35	0.16E-35	0.72E-35	0.16E-35	0.30E-35	0.16E-35	0.65E-36	0.16E-36	0.25E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.42E-35	0.16E-35	0.72E-35	0.16E-35	0.30E-35	0.17E-35	0.65E-36	0.55E-36	0.10E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.42E-35	0.16E-35	0.72E-35	0.16E-35	0.30E-35	0.18E-35	0.66E-36	0.56E-36	0.10E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

22	0.45E-35	0.18E-35	0.73E-35	0.18E-35	0.31E-35	0.20E-35	0.66E-36	0.85E-36	0.14E-36
0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.48E-35	0.18E-35	0.73E-35	0.18E-35	0.31E-35	0.21E-35	0.67E-36	0.91E-36	0.17E-36
0.35E-37	0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.30E-34	0.13E-34	0.73E-35	0.10E-34	0.31E-35	0.21E-35	0.68E-36	0.13E-35	0.98E-36
0.45E-37	0.63E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.30E-34	0.13E-34	0.73E-35	0.10E-34	0.31E-35	0.21E-35	0.68E-36	0.15E-35	0.10E-35
0.42E-36	0.76E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.30E-34	0.13E-34	0.30E-34	0.14E-34	0.12E-34	0.21E-35	0.73E-36	0.16E-35	0.13E-35
0.42E-36	0.80E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0				
27	0.36E-34	0.13E-34	0.30E-34	0.14E-34	0.12E-34	0.21E-35	0.14E-35	0.16E-35	0.13E-35
0.46E-36	0.84E-37	0.10E-36	0.0	0.0	0.0				
28	0.60E-32	0.43E-34	0.30E-34	0.14E-34	0.12E-34	0.21E-35	0.15E-35	0.16E-35	0.13E-35
0.47E-36	0.86E-37	0.11E-36	0.0	0.0	0.0				
29	0.40E-29	0.21E-31	0.56E-34	0.14E-34	0.13E-34	0.21E-35	0.52E-35	0.16E-35	0.13E-35
0.77E-36	0.27E-36	0.17E-36	0.0	0.0	0.0				
30	0.22E-26	0.12E-28	0.19E-31	0.14E-34	0.13E-34	0.21E-35	0.52E-35	0.16E-35	0.14E-35
0.77E-36	0.28E-36	0.17E-36	0.0	0.0	0.0				
31	0.78E-24	0.43E-26	0.10E-28	0.35E-33	0.13E-34	0.22E-35	0.89E-35	0.17E-35	0.14E-35
0.19E-35	0.48E-36	0.17E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.13E-21	0.74E-24	0.35E-26	0.11E-30	0.47E-33	0.33E-35	0.96E-35	0.17E-35	0.14E-35
0.19E-35	0.49E-36	0.22E-36	0.0	0.0	0.0				
33	0.40E-21	0.13E-23	0.57E-24	0.18E-28	0.23E-30	0.40E-33	0.99E-35	0.17E-35	0.16E-35
0.27E-35	0.85E-36	0.22E-36	0.18E-37	0.0	0.0				
34	0.44E-21	0.14E-23	0.86E-24	0.25E-28	0.69E-28	0.64E-31	0.14E-34	0.54E-35	0.16E-35
0.27E-35	0.85E-36	0.22E-36	0.52E-37	0.0	0.0				
35	0.45E-21	0.16E-23	0.96E-24	0.10E-26	0.11E-25	0.17E-30	0.14E-34	0.54E-35	0.16E-35
0.27E-35	0.98E-36	0.28E-36	0.53E-37	0.0	0.0				
36	0.10E-19	0.14E-22	0.98E-24	0.11E-26	0.16E-25	0.17E-28	0.14E-34	0.11E-34	0.16E-35
0.27E-35	0.98E-36	0.32E-36	0.19E-36	0.0	0.0				
37	0.75E-17	0.98E-20	0.18E-22	0.15E-25	0.23E-25	0.18E-28	0.14E-34	0.11E-34	0.17E-35
0.27E-35	0.22E-35	0.32E-36	0.20E-36	0.0	0.0				
38	0.43E-14	0.64E-17	0.14E-19	0.13E-22	0.25E-25	0.50E-27	0.14E-34	0.11E-34	0.18E-35
0.27E-35	0.24E-35	0.33E-36	0.24E-36	0.0	0.0				
39	0.17E-11	0.29E-14	0.77E-17	0.93E-20	0.10E-23	0.13E-24	0.14E-34	0.11E-34	0.18E-35
0.27E-35	0.24E-35	0.35E-36	0.85E-36	0.13E-37	0.0				
40	0.47E-09	0.11E-11	0.37E-14	0.60E-17	0.77E-21	0.18E-22	0.14E-34	0.11E-34	0.18E-35
0.27E-35	0.43E-35	0.35E-36	0.86E-36	0.26E-37	0.0				
41	0.66E-07	0.24E-09	0.12E-11	0.28E-14	0.46E-18	0.18E-22	0.91E-34	0.11E-34	0.18E-35
0.27E-35	0.43E-35	0.37E-36	0.90E-36	0.27E-37	0.0				
42	0.14E-05	0.27E-07	0.25E-09	0.92E-12	0.21E-15	0.49E-22	0.21E-31	0.28E-34	0.18E-35
0.35E-35	0.57E-35	0.20E-35	0.19E-35	0.52E-37	0.0				
43	0.98E-05	0.40E-06	0.24E-07	0.18E-09	0.62E-13	0.17E-21	0.26E-29	0.28E-34	0.25E-35
0.68E-35	0.57E-35	0.20E-35	0.19E-35	0.68E-37	0.0				
44	0.20E-04	0.21E-05	0.24E-06	0.16E-07	0.12E-10	0.67E-19	0.30E-29	0.28E-34	0.25E-35
0.68E-35	0.58E-35	0.20E-35	0.26E-35	0.72E-37	0.0				
45	0.33E-04	0.51E-05	0.90E-06	0.15E-06	0.12E-08	0.28E-16	0.25E-28	0.29E-34	0.41E-35
0.72E-35	0.68E-35	0.20E-35	0.27E-35	0.78E-37	0.15E-37				
46	0.53E-04	0.87E-05	0.22E-05	0.56E-06	0.22E-07	0.85E-14	0.26E-26	0.33E-34	0.41E-35
0.72E-35	0.69E-35	0.21E-35	0.27E-35	0.22E-36	0.86E-37				

47 0.83E-04 0.17E-04 0.42E-05 0.14E-05 0.14E-06 0.16E-11 0.16E-25 0.23E-32 0.43E-35
 0.75E-35 0.86E-35 0.21E-35 0.32E-35 0.10E-35 0.93E-37

 48 0.11E-03 0.31E-04 0.91E-05 0.32E-05 0.44E-06 0.15E-09 0.51E-23 0.75E-30 0.43E-35
 0.75E-35 0.87E-35 0.21E-35 0.34E-35 0.10E-35 0.38E-36

 49 0.16E-03 0.46E-04 0.16E-04 0.63E-05 0.11E-05 0.37E-08 0.25E-20 0.17E-27 0.45E-35
 0.75E-35 0.88E-35 0.53E-35 0.34E-35 0.11E-35 0.90E-36

 50 0.19E-03 0.68E-04 0.26E-04 0.11E-04 0.23E-05 0.29E-07 0.11E-17 0.19E-25 0.60E-34
 0.75E-35 0.15E-34 0.54E-35 0.34E-35 0.11E-35 0.10E-35

 51 0.23E-03 0.95E-04 0.40E-04 0.19E-04 0.46E-05 0.12E-06 0.39E-15 0.20E-25 0.32E-31
 0.78E-35 0.15E-34 0.54E-35 0.34E-35 0.11E-35 0.15E-35

 52 0.28E-03 0.12E-03 0.59E-04 0.30E-04 0.82E-05 0.33E-06 0.88E-13 0.36E-24 0.14E-28
 0.14E-33 0.15E-34 0.55E-35 0.34E-35 0.11E-35 0.15E-35

 53 0.33E-03 0.16E-03 0.83E-04 0.46E-04 0.14E-04 0.77E-06 0.12E-10 0.19E-21 0.45E-26
 0.29E-31 0.36E-34 0.82E-35 0.68E-35 0.11E-35 0.15E-35

 54 0.38E-03 0.19E-03 0.11E-03 0.65E-04 0.24E-04 0.16E-05 0.66E-09 0.92E-19 0.95E-24
 0.32E-29 0.48E-32 0.82E-35 0.68E-35 0.11E-35 0.15E-35

 55 0.42E-03 0.24E-03 0.14E-03 0.89E-04 0.36E-04 0.34E-05 0.70E-08 0.35E-16 0.99E-22
 0.52E-29 0.54E-30 0.83E-35 0.11E-34 0.11E-35 0.21E-35

 56 0.47E-03 0.28E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.53E-04 0.64E-05 0.35E-07 0.93E-14 0.10E-21
 0.22E-27 0.80E-30 0.83E-35 0.11E-34 0.11E-35 0.34E-35

 57 0.52E-03 0.33E-03 0.21E-03 0.15E-03 0.72E-04 0.11E-04 0.11E-06 0.16E-11 0.24E-20
 0.27E-27 0.30E-28 0.83E-35 0.13E-34 0.11E-35 0.34E-35

 58 0.57E-03 0.37E-03 0.26E-03 0.18E-03 0.98E-04 0.18E-04 0.29E-06 0.14E-09 0.95E-18
 0.13E-25 0.38E-28 0.83E-35 0.13E-34 0.13E-35 0.34E-35

 59 0.61E-03 0.41E-03 0.30E-03 0.22E-03 0.13E-03 0.29E-04 0.70E-06 0.26E-08 0.33E-15
 0.40E-23 0.30E-26 0.83E-35 0.13E-34 0.13E-35 0.34E-35

 60 0.65E-03 0.46E-03 0.34E-03 0.26E-03 0.16E-03 0.44E-04 0.16E-05 0.18E-07 0.79E-13
 0.79E-21 0.92E-24 0.14E-34 0.24E-34 0.18E-35 0.34E-35

 61 0.69E-03 0.50E-03 0.38E-03 0.30E-03 0.20E-03 0.64E-04 0.34E-05 0.67E-07 0.12E-10
 0.76E-19 0.19E-21 0.12E-32 0.24E-34 0.18E-35 0.34E-35

 62 0.73E-03 0.54E-03 0.42E-03 0.34E-03 0.24E-03 0.90E-04 0.67E-05 0.21E-06 0.86E-09
 0.82E-19 0.18E-19 0.12E-30 0.24E-34 0.18E-35 0.34E-35

 63 0.77E-03 0.58E-03 0.46E-03 0.38E-03 0.27E-03 0.12E-03 0.12E-04 0.58E-06 0.95E-08
 0.15E-17 0.31E-19 0.15E-29 0.24E-34 0.18E-35 0.34E-35

 64 0.82E-03 0.61E-03 0.50E-03 0.42E-03 0.31E-03 0.15E-03 0.22E-04 0.14E-05 0.45E-07
 0.45E-15 0.12E-17 0.75E-27 0.50E-34 0.19E-35 0.39E-35

 65 0.86E-03 0.66E-03 0.53E-03 0.45E-03 0.35E-03 0.19E-03 0.36E-04 0.33E-05 0.16E-06
 0.10E-12 0.17E-17 0.31E-24 0.33E-33 0.19E-35 0.39E-35

 66 0.91E-03 0.70E-03 0.57E-03 0.49E-03 0.38E-03 0.22E-03 0.56E-04 0.71E-05 0.48E-06
 0.15E-10 0.41E-16 0.90E-22 0.96E-31 0.19E-35 0.39E-35

 67 0.95E-03 0.74E-03 0.61E-03 0.52E-03 0.42E-03 0.25E-03 0.80E-04 0.14E-04 0.13E-05
 0.98E-09 0.80E-16 0.17E-19 0.21E-28 0.26E-34 0.39E-35

 68 0.10E-02 0.79E-03 0.65E-03 0.56E-03 0.45E-03 0.29E-03 0.11E-03 0.26E-04 0.33E-05
 0.12E-07 0.11E-13 0.16E-17 0.25E-26 0.64E-32 0.39E-35

 69 0.10E-02 0.83E-03 0.69E-03 0.60E-03 0.48E-03 0.32E-03 0.14E-03 0.43E-04 0.77E-05
 0.64E-07 0.20E-11 0.24E-17 0.11E-24 0.82E-30 0.39E-35

 70 0.11E-02 0.88E-03 0.73E-03 0.64E-03 0.52E-03 0.36E-03 0.17E-03 0.67E-04 0.16E-04
 0.27E-06 0.20E-09 0.29E-15 0.47E-22 0.35E-29 0.39E-35

 71 0.12E-02 0.92E-03 0.78E-03 0.68E-03 0.56E-03 0.39E-03 0.21E-03 0.95E-04 0.30E-04
 0.95E-06 0.60E-08 0.76E-13 0.15E-19 0.18E-26 0.39E-35

72 0.12E-02 0.98E-03 0.82E-03 0.73E-03 0.60E-03 0.42E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.52E-04
 0.28E-05 0.47E-07 0.13E-10 0.29E-17 0.87E-24 0.83E-35
 73 0.13E-02 0.10E-02 0.87E-03 0.77E-03 0.64E-03 0.46E-03 0.27E-03 0.16E-03 0.80E-04
 0.76E-05 0.24E-06 0.11E-08 0.28E-15 0.33E-21 0.30E-32
 74 0.14E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.82E-03 0.68E-03 0.49E-03 0.30E-03 0.19E-03 0.11E-03
 0.18E-04 0.93E-06 0.19E-07 0.32E-15 0.82E-19 0.13E-29
 75 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.88E-03 0.72E-03 0.53E-03 0.34E-03 0.22E-03 0.14E-03
 0.35E-04 0.31E-05 0.13E-06 0.13E-13 0.97E-17 0.25E-27
 76 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.95E-03 0.78E-03 0.57E-03 0.37E-03 0.26E-03 0.18E-03
 0.60E-04 0.89E-05 0.62E-06 0.27E-11 0.11E-16 0.11E-26
 77 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.85E-03 0.61E-03 0.41E-03 0.29E-03 0.21E-03
 0.93E-04 0.22E-04 0.24E-05 0.31E-09 0.33E-15 0.22E-24
 78 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.66E-03 0.44E-03 0.32E-03 0.24E-03
 0.12E-03 0.43E-04 0.75E-05 0.13E-07 0.11E-12 0.19E-21
 79 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.73E-03 0.48E-03 0.36E-03 0.27E-03
 0.16E-03 0.73E-04 0.20E-04 0.14E-06 0.26E-10 0.18E-18
 80 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.52E-03 0.39E-03 0.30E-03
 0.19E-03 0.11E-03 0.42E-04 0.84E-06 0.31E-08 0.12E-15
 81 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.57E-03 0.43E-03 0.34E-03
 0.22E-03 0.14E-03 0.74E-04 0.37E-05 0.55E-07 0.55E-13
 82 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.92E-03 0.64E-03 0.47E-03 0.38E-03
 0.25E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.12E-04 0.45E-06 0.16E-10
 83 0.27E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.71E-03 0.54E-03 0.42E-03
 0.29E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.32E-04 0.24E-05 0.23E-08
 84 0.29E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.77E-03 0.60E-03 0.47E-03
 0.33E-03 0.24E-03 0.17E-03 0.62E-04 0.90E-05 0.43E-07
 85 0.31E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.87E-03 0.66E-03 0.54E-03
 0.37E-03 0.27E-03 0.21E-03 0.96E-04 0.25E-04 0.38E-06
 86 0.33E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.74E-03 0.60E-03
 0.42E-03 0.31E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.53E-04 0.21E-05
 87 0.35E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.68E-03
 0.50E-03 0.36E-03 0.28E-03 0.16E-03 0.85E-04 0.84E-05
 88 0.38E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.83E-03
 0.56E-03 0.44E-03 0.33E-03 0.20E-03 0.12E-03 0.25E-04
 89 0.41E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.97E-03
 0.69E-03 0.50E-03 0.41E-03 0.23E-03 0.15E-03 0.53E-04
 90 0.44E-02 0.39E-02 0.34E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02
 0.84E-03 0.63E-03 0.48E-03 0.29E-03 0.19E-03 0.84E-04
 91 0.47E-02 0.42E-02 0.38E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02
 0.10E-02 0.79E-03 0.63E-03 0.36E-03 0.24E-03 0.12E-03
 92 0.48E-02 0.44E-02 0.41E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02
 0.12E-02 0.97E-03 0.80E-03 0.48E-03 0.31E-03 0.15E-03
 93 0.49E-02 0.45E-02 0.42E-02 0.40E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.18E-02
 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.65E-03 0.43E-03 0.21E-03
 94 0.52E-02 0.47E-02 0.43E-02 0.41E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.22E-02
 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.60E-03 0.30E-03
 95 0.56E-02 0.52E-02 0.48E-02 0.45E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.24E-02
 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.47E-03
 96 0.62E-02 0.57E-02 0.52E-02 0.49E-02 0.45E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.25E-02
 0.21E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.67E-03

97 0.72E-02 0.65E-02 0.60E-02 0.56E-02 0.51E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.28E-02
0.24E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.96E-03
98 0.81E-02 0.77E-02 0.72E-02 0.69E-02 0.63E-02 0.55E-02 0.46E-02 0.41E-02 0.36E-02
0.30E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02
99 0.88E-02 0.83E-02 0.78E-02 0.75E-02 0.70E-02 0.62E-02 0.53E-02 0.48E-02 0.43E-02
0.38E-02 0.34E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.15E-02
100 0.10E-01 0.97E-02 0.93E-02 0.89E-02 0.84E-02 0.76E-02 0.67E-02 0.61E-02 0.56E-02
0.50E-02 0.46E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.25E-02

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24
Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0

30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.20E-37
46 0.26E-37
47 0.31E-37
48 0.32E-37
49 0.37E-37
50 0.32E-36
51 0.52E-36
52 0.52E-36
53 0.67E-36
54 0.68E-36
55 0.94E-36
56 0.95E-36
57 0.96E-36
58 0.97E-36
59 0.10E-35
60 0.10E-35
61 0.21E-35
62 0.26E-35
63 0.26E-35
64 0.56E-35
65 0.56E-35
66 0.56E-35
67 0.56E-35
68 0.56E-35

69 0.56E-35
70 0.56E-35
71 0.56E-35
72 0.56E-35
73 0.56E-35
74 0.58E-35
75 0.15E-33
76 0.90E-33
77 0.57E-30
78 0.39E-29
79 0.30E-26
80 0.16E-25
81 0.38E-22
82 0.11E-18
83 0.22E-15
84 0.19E-12
85 0.40E-10
86 0.12E-09
87 0.11E-07
88 0.17E-06
89 0.13E-05
90 0.64E-05
91 0.22E-04
92 0.45E-04
93 0.74E-04
94 0.11E-03
95 0.17E-03
96 0.31E-03
97 0.50E-03
98 0.73E-03
99 0.10E-02
100 0.18E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 14

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.12E-37	0.28E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
2	0.29E-36	0.39E-37	0.21E-37	0.13E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
3	0.30E-36	0.44E-37	0.22E-37	0.14E-37	0.19E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
4	0.30E-36	0.47E-36	0.28E-37	0.14E-37	0.22E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
5	0.31E-36	0.49E-36	0.30E-37	0.15E-37	0.30E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
6	0.32E-36	0.49E-36	0.44E-37	0.18E-36	0.40E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
7	0.33E-36	0.49E-36	0.67E-37	0.18E-36	0.47E-37	0.61E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
8	0.37E-36	0.53E-36	0.92E-37	0.47E-36	0.53E-37	0.61E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
9	0.37E-36	0.53E-36	0.92E-37	0.65E-36	0.61E-36	0.12E-36	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
10	0.89E-36	0.54E-36	0.11E-36	0.65E-36	0.62E-36	0.14E-36	0.17E-37	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
11	0.90E-36	0.56E-36	0.11E-36	0.13E-35	0.70E-36	0.15E-36	0.26E-37	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
12	0.91E-36	0.11E-35	0.13E-35	0.13E-35	0.72E-36	0.39E-36	0.53E-37	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
13	0.94E-36	0.12E-35	0.13E-35	0.15E-35	0.73E-36	0.43E-36	0.54E-37	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
14	0.39E-35	0.23E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.14E-35	0.44E-36	0.63E-37	0.14E-37	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
15	0.39E-35	0.23E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.16E-35	0.45E-36	0.20E-36	0.21E-37	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
16	0.70E-35	0.52E-35	0.14E-35	0.20E-35	0.16E-35	0.13E-35	0.25E-36	0.34E-37	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
17	0.70E-35	0.52E-35	0.14E-35	0.33E-35	0.16E-35	0.13E-35	0.90E-36	0.46E-37	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
18	0.70E-35	0.52E-35	0.14E-35	0.33E-35	0.16E-35	0.14E-35	0.91E-36	0.56E-37	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
19	0.70E-35	0.52E-35	0.14E-35	0.33E-35	0.16E-35	0.14E-35	0.92E-36	0.66E-37	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
20	0.71E-35	0.52E-35	0.20E-35	0.34E-35	0.16E-35	0.14E-35	0.12E-35	0.77E-37	0.14E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
21	0.71E-35	0.52E-35	0.20E-35	0.34E-35	0.16E-35	0.14E-35	0.12E-35	0.14E-36	0.42E-36		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
22	0.80E-35	0.57E-35	0.40E-35	0.45E-35	0.16E-35	0.43E-35	0.12E-35	0.16E-36	0.46E-36		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
23	0.80E-35	0.57E-35	0.42E-35	0.46E-35	0.16E-35	0.43E-35	0.22E-35	0.19E-36	0.49E-36		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
24	0.88E-35	0.16E-34	0.13E-34	0.54E-35	0.42E-35	0.76E-35	0.24E-35	0.75E-36	0.13E-35		
0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
25	0.88E-35	0.16E-34	0.13E-34	0.54E-35	0.42E-35	0.76E-35	0.32E-35	0.76E-36	0.13E-35		
0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						

26	0.88E-35	0.16E-34	0.13E-34	0.54E-35	0.98E-35	0.76E-35	0.32E-35	0.76E-36	0.13E-35
0.85E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	0.17E-34	0.16E-34	0.13E-34	0.54E-35	0.13E-34	0.76E-35	0.32E-35	0.77E-36	0.13E-35
0.89E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.45E-32	0.16E-34	0.13E-34	0.45E-34	0.13E-34	0.76E-35	0.32E-35	0.79E-36	0.13E-35
0.13E-36	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
29	0.18E-29	0.32E-34	0.13E-34	0.11E-31	0.13E-34	0.76E-35	0.33E-35	0.79E-36	0.13E-35
0.13E-36	0.23E-36	0.30E-37	0.0	0.0	0.0				
30	0.61E-27	0.54E-32	0.23E-34	0.21E-29	0.13E-34	0.76E-35	0.33E-35	0.80E-36	0.13E-35
0.13E-36	0.23E-36	0.31E-37	0.0	0.0	0.0				
31	0.15E-24	0.13E-29	0.18E-32	0.20E-27	0.13E-34	0.76E-35	0.77E-35	0.81E-36	0.34E-35
0.14E-35	0.44E-36	0.27E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.22E-22	0.20E-27	0.29E-30	0.29E-26	0.15E-33	0.76E-35	0.77E-35	0.81E-36	0.34E-35
0.14E-35	0.44E-36	0.27E-36	0.0	0.0	0.0				
33	0.16E-20	0.15E-25	0.43E-28	0.47E-26	0.23E-31	0.63E-34	0.16E-34	0.82E-36	0.35E-35
0.17E-35	0.44E-36	0.32E-36	0.12E-37	0.0	0.0				
34	0.21E-20	0.21E-25	0.32E-26	0.14E-24	0.19E-29	0.76E-32	0.16E-34	0.84E-36	0.48E-35
0.17E-35	0.45E-36	0.33E-36	0.16E-36	0.0	0.0				
35	0.51E-20	0.28E-23	0.14E-25	0.19E-24	0.12E-28	0.44E-31	0.16E-34	0.86E-36	0.49E-35
0.17E-35	0.82E-36	0.34E-36	0.34E-36	0.0	0.0				
36	0.11E-17	0.11E-20	0.51E-23	0.10E-22	0.73E-27	0.52E-31	0.16E-34	0.87E-36	0.50E-35
0.18E-35	0.83E-36	0.38E-36	0.34E-36	0.0	0.0				
37	0.29E-15	0.35E-18	0.18E-20	0.12E-20	0.13E-26	0.11E-29	0.16E-34	0.87E-36	0.51E-35
0.39E-35	0.20E-35	0.68E-36	0.34E-36	0.15E-37	0.0				
38	0.62E-13	0.90E-16	0.55E-18	0.78E-19	0.27E-24	0.15E-29	0.16E-34	0.88E-36	0.69E-35
0.39E-35	0.20E-35	0.13E-35	0.35E-36	0.88E-37	0.0				
39	0.95E-11	0.18E-13	0.13E-15	0.15E-17	0.11E-21	0.20E-27	0.16E-34	0.89E-36	0.69E-35
0.39E-35	0.20E-35	0.14E-35	0.36E-36	0.99E-37	0.0				
40	0.94E-09	0.24E-11	0.23E-13	0.20E-15	0.40E-19	0.69E-25	0.16E-34	0.89E-36	0.12E-34
0.61E-35	0.41E-35	0.22E-35	0.12E-35	0.23E-36	0.14E-37				
41	0.52E-07	0.22E-09	0.27E-11	0.32E-13	0.11E-16	0.15E-22	0.19E-34	0.89E-36	0.13E-34
0.61E-35	0.41E-35	0.22E-35	0.12E-35	0.24E-36	0.89E-37				
42	0.12E-05	0.12E-07	0.21E-09	0.37E-11	0.23E-14	0.17E-20	0.12E-32	0.91E-36	0.23E-34
0.62E-35	0.46E-35	0.27E-35	0.23E-35	0.34E-36	0.93E-37				
43	0.73E-05	0.26E-06	0.86E-08	0.27E-09	0.34E-12	0.18E-20	0.28E-30	0.91E-36	0.23E-34
0.78E-35	0.46E-35	0.27E-35	0.23E-35	0.35E-36	0.97E-37				
44	0.20E-04	0.18E-05	0.13E-06	0.98E-08	0.34E-10	0.17E-19	0.30E-28	0.92E-36	0.23E-34
0.78E-35	0.46E-35	0.28E-35	0.23E-35	0.66E-36	0.11E-36				
45	0.35E-04	0.49E-05	0.79E-06	0.11E-06	0.17E-08	0.60E-17	0.35E-28	0.10E-34	0.23E-34
0.78E-35	0.46E-35	0.28E-35	0.23E-35	0.12E-35	0.11E-36				
46	0.52E-04	0.10E-04	0.24E-05	0.60E-06	0.25E-07	0.20E-14	0.59E-27	0.21E-32	0.23E-34
0.78E-35	0.46E-35	0.28E-35	0.23E-35	0.13E-35	0.11E-36				
47	0.79E-04	0.18E-04	0.49E-05	0.16E-05	0.16E-06	0.44E-12	0.20E-25	0.22E-30	0.23E-34
0.79E-35	0.46E-35	0.28E-35	0.23E-35	0.18E-35	0.11E-36				
48	0.11E-03	0.28E-04	0.83E-05	0.28E-05	0.45E-06	0.58E-10	0.35E-23	0.30E-30	0.27E-34
0.79E-35	0.46E-35	0.28E-35	0.23E-35	0.18E-35	0.11E-36				
49	0.15E-03	0.44E-04	0.14E-04	0.56E-05	0.96E-06	0.31E-08	0.62E-21	0.16E-28	0.97E-33
0.79E-35	0.46E-35	0.28E-35	0.44E-35	0.18E-35	0.13E-36				
50	0.19E-03	0.64E-04	0.25E-04	0.11E-04	0.22E-05	0.29E-07	0.22E-18	0.16E-26	0.98E-31
0.79E-35	0.46E-35	0.33E-35	0.44E-35	0.20E-35	0.61E-36				

51 0.24E-03 0.90E-04 0.38E-04 0.18E-04 0.45E-05 0.12E-06 0.82E-16 0.44E-26 0.15E-30
 0.32E-34 0.46E-35 0.47E-35 0.44E-35 0.20E-35 0.13E-35
 52 0.29E-03 0.12E-03 0.57E-04 0.29E-04 0.83E-05 0.32E-06 0.24E-13 0.46E-24 0.21E-28
 0.32E-34 0.46E-35 0.47E-35 0.45E-35 0.20E-35 0.13E-35
 53 0.33E-03 0.16E-03 0.83E-04 0.45E-04 0.14E-04 0.76E-06 0.44E-11 0.12E-21 0.59E-26
 0.32E-34 0.46E-35 0.47E-35 0.45E-35 0.22E-35 0.16E-35
 54 0.37E-03 0.20E-03 0.11E-03 0.65E-04 0.22E-04 0.16E-05 0.43E-09 0.59E-19 0.11E-23
 0.32E-34 0.48E-35 0.47E-35 0.45E-35 0.22E-35 0.17E-35
 55 0.42E-03 0.24E-03 0.14E-03 0.89E-04 0.35E-04 0.32E-05 0.57E-08 0.23E-16 0.10E-21
 0.11E-33 0.53E-34 0.47E-35 0.45E-35 0.22E-35 0.19E-35
 56 0.47E-03 0.29E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.53E-04 0.61E-05 0.31E-07 0.65E-14 0.11E-21
 0.16E-31 0.77E-34 0.47E-35 0.46E-35 0.22E-35 0.19E-35
 57 0.52E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.75E-04 0.11E-04 0.11E-06 0.12E-11 0.12E-20
 0.15E-29 0.51E-32 0.47E-35 0.15E-34 0.22E-35 0.22E-35
 58 0.58E-03 0.37E-03 0.26E-03 0.19E-03 0.10E-03 0.19E-04 0.30E-06 0.12E-09 0.50E-18
 0.34E-29 0.53E-30 0.48E-35 0.15E-34 0.22E-35 0.23E-35
 59 0.62E-03 0.42E-03 0.30E-03 0.23E-03 0.13E-03 0.31E-04 0.73E-06 0.27E-08 0.18E-15
 0.20E-27 0.76E-30 0.58E-35 0.15E-34 0.39E-35 0.32E-35
 60 0.67E-03 0.46E-03 0.34E-03 0.27E-03 0.17E-03 0.47E-04 0.17E-05 0.19E-07 0.46E-13
 0.37E-26 0.23E-28 0.11E-33 0.34E-34 0.40E-35 0.34E-35
 61 0.71E-03 0.50E-03 0.38E-03 0.30E-03 0.20E-03 0.68E-04 0.36E-05 0.72E-07 0.77E-11
 0.14E-23 0.41E-28 0.13E-33 0.34E-34 0.40E-35 0.46E-35
 62 0.76E-03 0.54E-03 0.42E-03 0.34E-03 0.24E-03 0.94E-04 0.73E-05 0.22E-06 0.69E-09
 0.87E-21 0.95E-26 0.99E-32 0.37E-34 0.40E-35 0.46E-35
 63 0.80E-03 0.58E-03 0.45E-03 0.38E-03 0.27E-03 0.12E-03 0.14E-04 0.62E-06 0.99E-08
 0.42E-18 0.38E-23 0.54E-29 0.16E-32 0.40E-35 0.46E-35
 64 0.85E-03 0.63E-03 0.49E-03 0.41E-03 0.31E-03 0.16E-03 0.23E-04 0.15E-05 0.47E-07
 0.16E-15 0.11E-20 0.23E-26 0.71E-30 0.40E-35 0.46E-35
 65 0.90E-03 0.67E-03 0.54E-03 0.45E-03 0.35E-03 0.19E-03 0.38E-04 0.35E-05 0.16E-06
 0.41E-13 0.20E-18 0.65E-24 0.21E-27 0.40E-35 0.46E-35
 66 0.95E-03 0.71E-03 0.58E-03 0.49E-03 0.38E-03 0.22E-03 0.57E-04 0.74E-05 0.48E-06
 0.75E-11 0.18E-16 0.13E-21 0.44E-25 0.96E-35 0.47E-35
 67 0.99E-03 0.76E-03 0.62E-03 0.54E-03 0.42E-03 0.26E-03 0.81E-04 0.14E-04 0.13E-05
 0.69E-09 0.48E-16 0.12E-19 0.43E-23 0.17E-32 0.47E-35
 68 0.10E-02 0.82E-03 0.67E-03 0.58E-03 0.46E-03 0.29E-03 0.11E-03 0.26E-04 0.33E-05
 0.11E-07 0.82E-14 0.13E-19 0.80E-23 0.34E-30 0.55E-35
 69 0.11E-02 0.86E-03 0.72E-03 0.62E-03 0.50E-03 0.33E-03 0.14E-03 0.43E-04 0.76E-05
 0.59E-07 0.15E-11 0.55E-18 0.10E-20 0.31E-28 0.18E-33
 70 0.12E-02 0.91E-03 0.77E-03 0.67E-03 0.54E-03 0.36E-03 0.17E-03 0.67E-04 0.16E-04
 0.24E-06 0.15E-09 0.21E-15 0.19E-18 0.33E-28 0.16E-31
 71 0.12E-02 0.97E-03 0.81E-03 0.72E-03 0.59E-03 0.40E-03 0.21E-03 0.96E-04 0.30E-04
 0.84E-06 0.43E-08 0.58E-13 0.17E-16 0.26E-27 0.35E-31
 72 0.13E-02 0.10E-02 0.86E-03 0.76E-03 0.64E-03 0.44E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.51E-04
 0.25E-05 0.36E-07 0.11E-10 0.20E-16 0.35E-27 0.17E-29
 73 0.14E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.82E-03 0.67E-03 0.48E-03 0.28E-03 0.16E-03 0.78E-04
 0.68E-05 0.19E-06 0.97E-09 0.47E-15 0.12E-25 0.39E-29
 74 0.14E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.88E-03 0.72E-03 0.52E-03 0.31E-03 0.19E-03 0.11E-03
 0.16E-04 0.81E-06 0.17E-07 0.81E-13 0.60E-23 0.10E-26
 75 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.94E-03 0.78E-03 0.56E-03 0.35E-03 0.22E-03 0.14E-03
 0.33E-04 0.29E-05 0.12E-06 0.69E-11 0.32E-20 0.36E-24

76 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.84E-03 0.60E-03 0.38E-03 0.26E-03 0.17E-03
 0.60E-04 0.87E-05 0.61E-06 0.11E-10 0.15E-17 0.96E-22
 77 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.66E-03 0.43E-03 0.30E-03 0.21E-03
 0.92E-04 0.21E-04 0.24E-05 0.42E-09 0.50E-15 0.16E-19
 78 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.97E-03 0.71E-03 0.47E-03 0.33E-03 0.24E-03
 0.12E-03 0.44E-04 0.81E-05 0.13E-07 0.13E-12 0.13E-17
 79 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.51E-03 0.38E-03 0.28E-03
 0.16E-03 0.77E-04 0.22E-04 0.14E-06 0.22E-10 0.21E-17
 80 0.22E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.56E-03 0.42E-03 0.32E-03
 0.19E-03 0.11E-03 0.47E-04 0.89E-06 0.20E-08 0.26E-15
 81 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.62E-03 0.46E-03 0.36E-03
 0.23E-03 0.14E-03 0.78E-04 0.39E-05 0.41E-07 0.57E-13
 82 0.26E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.99E-03 0.68E-03 0.52E-03 0.40E-03
 0.27E-03 0.18E-03 0.11E-03 0.13E-04 0.38E-06 0.87E-11
 83 0.28E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.58E-03 0.45E-03
 0.31E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.34E-04 0.22E-05 0.75E-09
 84 0.30E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.64E-03 0.51E-03
 0.35E-03 0.25E-03 0.18E-03 0.64E-04 0.89E-05 0.25E-07
 85 0.32E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.94E-03 0.71E-03 0.57E-03
 0.40E-03 0.29E-03 0.22E-03 0.97E-04 0.27E-04 0.31E-06
 86 0.34E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.64E-03
 0.47E-03 0.34E-03 0.26E-03 0.13E-03 0.53E-04 0.23E-05
 87 0.37E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.75E-03
 0.52E-03 0.40E-03 0.30E-03 0.17E-03 0.85E-04 0.98E-05
 88 0.40E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.87E-03
 0.61E-03 0.46E-03 0.36E-03 0.21E-03 0.12E-03 0.27E-04
 89 0.43E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02
 0.73E-03 0.54E-03 0.42E-03 0.25E-03 0.16E-03 0.54E-04
 90 0.46E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02
 0.89E-03 0.67E-03 0.52E-03 0.31E-03 0.20E-03 0.87E-04
 91 0.48E-02 0.44E-02 0.40E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02
 0.11E-02 0.84E-03 0.65E-03 0.37E-03 0.25E-03 0.13E-03
 92 0.50E-02 0.46E-02 0.42E-02 0.40E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02
 0.13E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.49E-03 0.31E-03 0.16E-03
 93 0.53E-02 0.47E-02 0.43E-02 0.41E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.19E-02
 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.68E-03 0.43E-03 0.22E-03
 94 0.56E-02 0.52E-02 0.47E-02 0.44E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.23E-02
 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.91E-03 0.64E-03 0.31E-03
 95 0.61E-02 0.56E-02 0.52E-02 0.48E-02 0.44E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.24E-02
 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.51E-03
 96 0.68E-02 0.63E-02 0.57E-02 0.53E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.34E-02 0.31E-02 0.27E-02
 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.73E-03
 97 0.76E-02 0.71E-02 0.66E-02 0.62E-02 0.57E-02 0.49E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.31E-02
 0.26E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02
 98 0.82E-02 0.79E-02 0.74E-02 0.71E-02 0.66E-02 0.58E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.39E-02
 0.33E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.12E-02
 99 0.87E-02 0.82E-02 0.77E-02 0.74E-02 0.69E-02 0.62E-02 0.54E-02 0.48E-02 0.44E-02
 0.38E-02 0.35E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.17E-02
 100 0.10E-01 0.96E-02 0.92E-02 0.88E-02 0.83E-02 0.75E-02 0.66E-02 0.60E-02 0.55E-02
 0.49E-02 0.45E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.24E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0
24	0.0
25	0.0
26	0.0
27	0.0
28	0.0
29	0.0
30	0.0
31	0.0
32	0.0
33	0.0
34	0.0
35	0.0

36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.17E-37
45 0.29E-37
46 0.15E-36
47 0.16E-36
48 0.16E-36
49 0.17E-36
50 0.17E-36
51 0.18E-36
52 0.19E-36
53 0.13E-35
54 0.13E-35
55 0.14E-35
56 0.14E-35
57 0.25E-35
58 0.25E-35
59 0.25E-35
60 0.25E-35
61 0.35E-35
62 0.35E-35
63 0.35E-35
64 0.35E-35
65 0.35E-35
66 0.35E-35
67 0.35E-35
68 0.35E-35
69 0.18E-34
70 0.18E-34
71 0.18E-34
72 0.18E-34
73 0.18E-34
74 0.20E-34

75 0.76E-34
 76 0.32E-31
 77 0.13E-28
 78 0.47E-26
 79 0.12E-23
 80 0.19E-21
 81 0.15E-19
 82 0.22E-18
 83 0.65E-16
 84 0.15E-13
 85 0.25E-11
 86 0.26E-09
 87 0.14E-07
 88 0.20E-06
 89 0.15E-05
 90 0.77E-05
 91 0.23E-04
 92 0.49E-04
 93 0.84E-04
 94 0.12E-03
 95 0.18E-03
 96 0.33E-03
 97 0.54E-03
 98 0.76E-03
 99 0.11E-02
 100 0.17E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 15

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2 0.29E-37	0.15E-37	0.25E-37	0.16E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3 0.33E-37	0.26E-37	0.38E-37	0.17E-37	0.26E-37	0.12E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4 0.54E-37	0.27E-37	0.41E-37	0.22E-37	0.28E-37	0.24E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
5	0.54E-37	0.34E-37	0.44E-37	0.37E-37	0.37E-37	0.27E-37	0.33E-37	0.14E-37	0.0	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
6	0.61E-37	0.45E-37	0.56E-37	0.41E-37	0.38E-37	0.28E-37	0.35E-37	0.16E-37	0.0	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
7	0.64E-37	0.51E-37	0.18E-36	0.92E-37	0.48E-37	0.38E-37	0.37E-37	0.17E-37	0.0	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
8	0.81E-37	0.56E-37	0.21E-36	0.93E-37	0.63E-37	0.50E-37	0.40E-37	0.24E-37	0.15E-37	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
9	0.91E-37	0.61E-37	0.51E-36	0.94E-37	0.76E-37	0.53E-37	0.41E-37	0.30E-37	0.26E-37	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
10	0.45E-36	0.63E-37	0.52E-36	0.95E-37	0.32E-36	0.73E-37	0.45E-37	0.38E-37	0.49E-37				
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
11	0.45E-36	0.71E-37	0.53E-36	0.99E-37	0.33E-36	0.11E-36	0.53E-37	0.48E-37	0.50E-37				
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
12	0.60E-36	0.78E-36	0.19E-35	0.11E-36	0.45E-36	0.43E-36	0.12E-36	0.54E-37	0.64E-37				
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
13	0.62E-36	0.78E-36	0.19E-35	0.27E-36	0.45E-36	0.44E-36	0.21E-36	0.65E-37	0.69E-37				
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
14	0.19E-35	0.80E-36	0.35E-35	0.74E-36	0.78E-36	0.44E-36	0.39E-36	0.89E-37	0.91E-37				
0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
15	0.19E-35	0.80E-36	0.35E-35	0.75E-36	0.78E-36	0.45E-36	0.40E-36	0.12E-36	0.21E-36				
0.29E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
16	0.28E-35	0.90E-36	0.46E-35	0.33E-35	0.16E-35	0.46E-36	0.41E-36	0.13E-36	0.22E-36				
0.41E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
17	0.28E-35	0.42E-35	0.47E-35	0.33E-35	0.16E-35	0.47E-36	0.43E-36	0.14E-36	0.22E-36				
0.42E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
18	0.28E-35	0.42E-35	0.47E-35	0.33E-35	0.16E-35	0.82E-36	0.43E-36	0.15E-36	0.35E-36				
0.43E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
19	0.28E-35	0.42E-35	0.47E-35	0.33E-35	0.16E-35	0.82E-36	0.43E-36	0.16E-36	0.36E-36				
0.47E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
20	0.28E-35	0.42E-35	0.47E-35	0.33E-35	0.16E-35	0.83E-36	0.45E-36	0.16E-36	0.86E-36				
0.68E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
21	0.28E-35	0.44E-35	0.47E-35	0.33E-35	0.17E-35	0.85E-36	0.12E-35	0.56E-36	0.87E-36				
0.10E-36	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0								
22	0.28E-35	0.50E-35	0.48E-35	0.51E-35	0.71E-35	0.37E-35	0.21E-35	0.57E-36	0.10E-35				
0.11E-36	0.46E-37	0.0	0.0	0.0	0.0								
23	0.28E-35	0.50E-35	0.14E-34	0.52E-35	0.71E-35	0.38E-35	0.22E-35	0.15E-35	0.15E-35				
0.66E-36	0.57E-37	0.0	0.0	0.0	0.0								
24	0.31E-35	0.15E-34	0.14E-34	0.15E-34	0.74E-35	0.60E-35	0.32E-35	0.15E-35	0.15E-35				
0.77E-36	0.62E-37	0.0	0.0	0.0	0.0								
25	0.92E-35	0.15E-34	0.25E-34	0.15E-34	0.74E-35	0.60E-35	0.32E-35	0.19E-35	0.16E-35				
0.13E-35	0.73E-37	0.0	0.0	0.0	0.0								
26	0.92E-35	0.15E-34	0.25E-34	0.15E-34	0.14E-34	0.67E-35	0.32E-35	0.19E-35	0.23E-35				
0.14E-35	0.16E-36	0.0	0.0	0.0	0.0								
27	0.92E-35	0.15E-34	0.25E-34	0.15E-34	0.14E-34	0.77E-35	0.32E-35	0.19E-35	0.23E-35				
0.14E-35	0.17E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0								
28	0.94E-35	0.15E-34	0.25E-34	0.15E-34	0.14E-34	0.77E-35	0.32E-35	0.19E-35	0.23E-35				
0.14E-35	0.41E-36	0.43E-37	0.0	0.0	0.0								

29	0.13E-33	0.29E-33	0.25E-34	0.15E-34	0.14E-34	0.99E-35	0.32E-35	0.19E-35	0.23E-35
0.14E-35	0.42E-36	0.59E-37	0.0	0.0	0.0				
30	0.90E-31	0.18E-30	0.34E-33	0.63E-34	0.14E-34	0.99E-35	0.32E-35	0.19E-35	0.23E-35
0.14E-35	0.42E-36	0.14E-36	0.0	0.0	0.0				
31	0.63E-28	0.92E-28	0.16E-30	0.34E-31	0.14E-34	0.23E-34	0.32E-35	0.52E-35	0.23E-35
0.29E-35	0.11E-35	0.49E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.27E-25	0.28E-25	0.48E-28	0.15E-28	0.60E-34	0.23E-34	0.33E-35	0.52E-35	0.48E-35
0.29E-35	0.11E-35	0.61E-36	0.0	0.0	0.0				
33	0.80E-23	0.42E-23	0.71E-26	0.43E-26	0.34E-33	0.44E-34	0.15E-34	0.52E-35	0.52E-35
0.45E-35	0.14E-35	0.87E-36	0.0	0.0	0.0				
34	0.11E-20	0.61E-23	0.90E-26	0.62E-24	0.13E-30	0.44E-34	0.15E-34	0.55E-35	0.69E-35
0.45E-35	0.14E-35	0.88E-36	0.13E-37	0.0	0.0				
35	0.14E-20	0.64E-23	0.91E-26	0.67E-24	0.34E-28	0.44E-34	0.15E-34	0.93E-35	0.70E-35
0.45E-35	0.17E-35	0.18E-35	0.30E-37	0.0	0.0				
36	0.19E-20	0.70E-23	0.12E-25	0.28E-22	0.46E-26	0.44E-34	0.28E-34	0.93E-35	0.70E-35
0.45E-35	0.24E-35	0.18E-35	0.33E-37	0.0	0.0				
37	0.14E-18	0.70E-22	0.60E-24	0.10E-19	0.48E-26	0.36E-33	0.28E-34	0.93E-35	0.70E-35
0.45E-35	0.24E-35	0.24E-35	0.65E-37	0.0	0.0				
38	0.80E-16	0.36E-19	0.78E-22	0.26E-17	0.69E-26	0.20E-30	0.32E-34	0.93E-35	0.70E-35
0.45E-35	0.24E-35	0.24E-35	0.39E-36	0.0	0.0				
39	0.43E-13	0.24E-16	0.43E-19	0.33E-15	0.13E-24	0.11E-27	0.42E-34	0.93E-35	0.70E-35
0.45E-35	0.24E-35	0.29E-35	0.40E-36	0.18E-37	0.0				
40	0.15E-10	0.11E-13	0.24E-16	0.36E-15	0.89E-22	0.37E-25	0.42E-34	0.93E-35	0.70E-35
0.45E-35	0.24E-35	0.31E-35	0.40E-36	0.47E-37	0.0				
41	0.37E-08	0.42E-11	0.12E-13	0.94E-15	0.56E-19	0.88E-23	0.42E-34	0.93E-35	0.71E-35
0.45E-35	0.25E-35	0.31E-35	0.41E-36	0.47E-37	0.0				
42	0.46E-06	0.10E-08	0.43E-11	0.22E-12	0.30E-16	0.10E-20	0.94E-34	0.93E-35	0.78E-35
0.46E-35	0.54E-35	0.37E-35	0.61E-36	0.11E-36	0.0				
43	0.72E-05	0.12E-06	0.96E-09	0.50E-10	0.11E-13	0.10E-20	0.23E-31	0.94E-35	0.78E-35
0.76E-35	0.55E-35	0.37E-35	0.62E-36	0.48E-36	0.0				
44	0.19E-04	0.17E-05	0.11E-06	0.60E-08	0.27E-11	0.21E-20	0.83E-29	0.94E-35	0.78E-35
0.78E-35	0.55E-35	0.37E-35	0.62E-36	0.91E-36	0.0				
45	0.35E-04	0.45E-05	0.84E-06	0.13E-06	0.38E-09	0.55E-18	0.18E-26	0.14E-34	0.78E-35
0.12E-34	0.55E-35	0.39E-35	0.63E-36	0.93E-36	0.14E-37				
46	0.51E-04	0.97E-05	0.21E-05	0.57E-06	0.20E-07	0.23E-15	0.19E-24	0.94E-33	0.78E-35
0.12E-34	0.55E-35	0.40E-35	0.63E-36	0.94E-36	0.16E-37				
47	0.72E-04	0.15E-04	0.42E-05	0.14E-05	0.14E-06	0.79E-13	0.21E-24	0.99E-31	0.85E-35
0.13E-34	0.55E-35	0.43E-35	0.63E-36	0.17E-35	0.21E-37				
48	0.94E-04	0.24E-04	0.71E-05	0.25E-05	0.36E-06	0.16E-10	0.25E-23	0.42E-30	0.15E-33
0.13E-34	0.55E-35	0.44E-35	0.64E-36	0.17E-35	0.21E-37				
49	0.12E-03	0.36E-04	0.13E-04	0.50E-05	0.87E-06	0.17E-08	0.21E-21	0.66E-28	0.14E-31
0.13E-34	0.58E-35	0.45E-35	0.27E-35	0.18E-35	0.50E-37				
50	0.16E-03	0.55E-04	0.21E-04	0.91E-05	0.19E-05	0.23E-07	0.97E-19	0.65E-26	0.19E-31
0.15E-34	0.12E-34	0.55E-35	0.28E-35	0.28E-35	0.60E-37				
51	0.21E-03	0.79E-04	0.33E-04	0.16E-04	0.37E-05	0.10E-06	0.39E-16	0.78E-26	0.15E-29
0.15E-34	0.12E-34	0.55E-35	0.28E-35	0.30E-35	0.11E-35				
52	0.26E-03	0.11E-03	0.51E-04	0.25E-04	0.71E-05	0.27E-06	0.12E-13	0.15E-24	0.30E-27
0.79E-34	0.12E-34	0.55E-35	0.28E-35	0.39E-35	0.11E-35				
53	0.31E-03	0.14E-03	0.72E-04	0.39E-04	0.12E-04	0.66E-06	0.23E-11	0.77E-22	0.29E-25
0.30E-31	0.12E-34	0.55E-35	0.28E-35	0.39E-35	0.11E-35				

54 0.36E-03 0.18E-03 0.10E-03 0.59E-04 0.20E-04 0.14E-05 0.24E-09 0.39E-19 0.56E-24
 0.12E-28 0.12E-34 0.55E-35 0.28E-35 0.39E-35 0.12E-35
 55 0.40E-03 0.22E-03 0.13E-03 0.83E-04 0.32E-04 0.28E-05 0.49E-08 0.14E-16 0.24E-21
 0.32E-26 0.12E-34 0.55E-35 0.29E-35 0.52E-35 0.12E-35
 56 0.45E-03 0.27E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.48E-04 0.54E-05 0.28E-07 0.38E-14 0.83E-19
 0.56E-24 0.12E-34 0.55E-35 0.29E-35 0.52E-35 0.15E-35
 57 0.50E-03 0.31E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.68E-04 0.96E-05 0.87E-07 0.71E-12 0.22E-16
 0.49E-22 0.13E-34 0.22E-34 0.29E-35 0.52E-35 0.15E-35
 58 0.54E-03 0.36E-03 0.24E-03 0.18E-03 0.94E-04 0.17E-04 0.24E-06 0.71E-10 0.38E-14
 0.97E-22 0.28E-33 0.15E-32 0.29E-35 0.52E-35 0.15E-35
 59 0.59E-03 0.40E-03 0.29E-03 0.22E-03 0.12E-03 0.28E-04 0.59E-06 0.20E-08 0.31E-12
 0.42E-20 0.49E-31 0.20E-32 0.30E-35 0.54E-35 0.15E-35
 60 0.64E-03 0.44E-03 0.33E-03 0.25E-03 0.16E-03 0.43E-04 0.14E-05 0.15E-07 0.36E-12
 0.56E-20 0.42E-29 0.40E-31 0.17E-34 0.10E-34 0.15E-35
 61 0.68E-03 0.49E-03 0.37E-03 0.30E-03 0.19E-03 0.63E-04 0.30E-05 0.56E-07 0.76E-11
 0.45E-18 0.16E-28 0.65E-31 0.17E-34 0.10E-34 0.15E-35
 62 0.73E-03 0.53E-03 0.41E-03 0.34E-03 0.23E-03 0.87E-04 0.64E-05 0.18E-06 0.59E-09
 0.11E-15 0.57E-26 0.12E-28 0.33E-34 0.10E-34 0.23E-35
 63 0.77E-03 0.57E-03 0.45E-03 0.37E-03 0.27E-03 0.12E-03 0.12E-04 0.53E-06 0.75E-08
 0.17E-13 0.19E-23 0.43E-26 0.33E-34 0.10E-34 0.23E-35
 64 0.82E-03 0.61E-03 0.49E-03 0.41E-03 0.31E-03 0.15E-03 0.22E-04 0.14E-05 0.38E-07
 0.13E-11 0.47E-21 0.11E-23 0.44E-34 0.10E-34 0.23E-35
 65 0.87E-03 0.66E-03 0.53E-03 0.45E-03 0.34E-03 0.18E-03 0.35E-04 0.32E-05 0.14E-06
 0.15E-11 0.78E-19 0.20E-21 0.81E-33 0.10E-34 0.23E-35
 66 0.92E-03 0.71E-03 0.57E-03 0.49E-03 0.38E-03 0.22E-03 0.55E-04 0.70E-05 0.46E-06
 0.17E-10 0.64E-17 0.17E-19 0.69E-31 0.51E-34 0.29E-35
 67 0.97E-03 0.75E-03 0.62E-03 0.53E-03 0.42E-03 0.25E-03 0.79E-04 0.14E-04 0.13E-05
 0.90E-09 0.73E-16 0.19E-18 0.87E-31 0.55E-34 0.29E-35
 68 0.10E-02 0.80E-03 0.65E-03 0.57E-03 0.45E-03 0.29E-03 0.11E-03 0.26E-04 0.33E-05
 0.11E-07 0.16E-13 0.41E-16 0.36E-29 0.10E-32 0.29E-35
 69 0.11E-02 0.85E-03 0.70E-03 0.61E-03 0.50E-03 0.32E-03 0.14E-03 0.43E-04 0.77E-05
 0.60E-07 0.25E-11 0.66E-14 0.95E-27 0.19E-30 0.29E-35
 70 0.12E-02 0.91E-03 0.75E-03 0.66E-03 0.53E-03 0.36E-03 0.17E-03 0.67E-04 0.16E-04
 0.25E-06 0.21E-09 0.52E-12 0.17E-24 0.18E-28 0.29E-35
 71 0.12E-02 0.96E-03 0.80E-03 0.70E-03 0.57E-03 0.39E-03 0.21E-03 0.96E-04 0.30E-04
 0.83E-06 0.42E-08 0.58E-12 0.15E-22 0.19E-27 0.12E-34
 72 0.13E-02 0.10E-02 0.86E-03 0.75E-03 0.62E-03 0.44E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.51E-04
 0.25E-05 0.35E-07 0.12E-10 0.79E-21 0.88E-25 0.12E-34
 73 0.14E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.81E-03 0.67E-03 0.46E-03 0.28E-03 0.16E-03 0.78E-04
 0.66E-05 0.18E-06 0.92E-09 0.33E-18 0.32E-22 0.35E-34
 74 0.14E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.87E-03 0.71E-03 0.51E-03 0.31E-03 0.19E-03 0.11E-03
 0.16E-04 0.76E-06 0.14E-07 0.11E-15 0.85E-20 0.10E-31
 75 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.77E-03 0.55E-03 0.35E-03 0.23E-03 0.14E-03
 0.33E-04 0.27E-05 0.10E-06 0.28E-13 0.15E-17 0.42E-29
 76 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.84E-03 0.60E-03 0.38E-03 0.26E-03 0.17E-03
 0.59E-04 0.81E-05 0.53E-06 0.47E-11 0.13E-15 0.19E-26
 77 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.65E-03 0.42E-03 0.29E-03 0.21E-03
 0.90E-04 0.20E-04 0.22E-05 0.43E-09 0.51E-15 0.12E-23
 78 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.97E-03 0.71E-03 0.46E-03 0.33E-03 0.24E-03
 0.13E-03 0.42E-04 0.73E-05 0.12E-07 0.99E-13 0.69E-21

79 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.50E-03 0.37E-03 0.28E-03
 0.16E-03 0.73E-04 0.20E-04 0.12E-06 0.17E-10 0.33E-18
 80 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.56E-03 0.41E-03 0.31E-03
 0.19E-03 0.11E-03 0.43E-04 0.79E-06 0.16E-08 0.13E-15
 81 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.63E-03 0.46E-03 0.35E-03
 0.22E-03 0.14E-03 0.76E-04 0.37E-05 0.46E-07 0.37E-13
 82 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.69E-03 0.51E-03 0.39E-03
 0.26E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.13E-04 0.41E-06 0.72E-11
 83 0.27E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.58E-03 0.45E-03
 0.30E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.32E-04 0.23E-05 0.83E-09
 84 0.29E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.63E-03 0.52E-03
 0.34E-03 0.24E-03 0.17E-03 0.62E-04 0.88E-05 0.37E-07
 85 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.90E-03 0.68E-03 0.57E-03
 0.40E-03 0.28E-03 0.21E-03 0.95E-04 0.25E-04 0.37E-06
 86 0.33E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.62E-03
 0.47E-03 0.33E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.52E-04 0.23E-05
 87 0.34E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.71E-03
 0.51E-03 0.40E-03 0.30E-03 0.16E-03 0.84E-04 0.90E-05
 88 0.36E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.83E-03
 0.59E-03 0.45E-03 0.37E-03 0.20E-03 0.11E-03 0.25E-04
 89 0.39E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.97E-03
 0.69E-03 0.52E-03 0.42E-03 0.25E-03 0.15E-03 0.51E-04
 90 0.43E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02
 0.84E-03 0.63E-03 0.49E-03 0.31E-03 0.19E-03 0.82E-04
 91 0.45E-02 0.41E-02 0.37E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02
 0.97E-03 0.78E-03 0.61E-03 0.36E-03 0.24E-03 0.11E-03
 92 0.47E-02 0.43E-02 0.40E-02 0.37E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02
 0.12E-02 0.93E-03 0.74E-03 0.45E-03 0.30E-03 0.15E-03
 93 0.49E-02 0.45E-02 0.42E-02 0.39E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02
 0.14E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.60E-03 0.39E-03 0.21E-03
 94 0.51E-02 0.46E-02 0.43E-02 0.41E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02
 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.54E-03 0.29E-03
 95 0.54E-02 0.49E-02 0.45E-02 0.43E-02 0.39E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.23E-02
 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.99E-03 0.78E-03 0.43E-03
 96 0.57E-02 0.54E-02 0.50E-02 0.47E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.24E-02
 0.21E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.65E-03
 97 0.64E-02 0.59E-02 0.54E-02 0.51E-02 0.47E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.28E-02
 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.87E-03
 98 0.76E-02 0.72E-02 0.67E-02 0.63E-02 0.58E-02 0.50E-02 0.41E-02 0.36E-02 0.33E-02
 0.27E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02
 99 0.84E-02 0.80E-02 0.75E-02 0.72E-02 0.67E-02 0.60E-02 0.52E-02 0.47E-02 0.42E-02
 0.37E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02
 100 0.99E-02 0.95E-02 0.91E-02 0.87E-02 0.82E-02 0.74E-02 0.65E-02 0.59E-02 0.54E-02
 0.48E-02 0.44E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.24E-02

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24
 Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0

40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.24E-37
54 0.18E-36
55 0.18E-36
56 0.23E-36
57 0.84E-36
58 0.14E-35
59 0.14E-35
60 0.16E-35
61 0.16E-35
62 0.16E-35
63 0.16E-35
64 0.17E-35
65 0.17E-35
66 0.31E-35
67 0.31E-35
68 0.32E-35
69 0.80E-35
70 0.80E-35
71 0.80E-35
72 0.80E-35
73 0.80E-35
74 0.94E-35
75 0.54E-33
76 0.12E-30
77 0.14E-28
78 0.18E-28

79 0.98E-27
 80 0.18E-24
 81 0.26E-22
 82 0.51E-20
 83 0.32E-17
 84 0.13E-14
 85 0.44E-12
 86 0.88E-10
 87 0.92E-08
 88 0.17E-06
 89 0.13E-05
 90 0.61E-05
 91 0.19E-04
 92 0.42E-04
 93 0.72E-04
 94 0.11E-03
 95 0.16E-03
 96 0.27E-03
 97 0.46E-03
 98 0.73E-03
 99 0.95E-03
 100 0.18E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 16

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.18E-37	0.15E-37	0.27E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.23E-37	0.30E-37	0.40E-37	0.25E-37	0.13E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.45E-37	0.10E-36	0.45E-37	0.26E-37	0.17E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.48E-37	0.10E-36	0.49E-37	0.62E-37	0.23E-37	0.41E-37	0.22E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.58E-37	0.12E-36	0.61E-37	0.74E-37	0.32E-37	0.42E-37	0.23E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

7	0.61E-37	0.12E-36	0.65E-37	0.79E-37	0.44E-37	0.43E-37	0.34E-37	0.20E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.70E-37	0.13E-36	0.94E-36	0.93E-37	0.52E-37	0.83E-37	0.36E-37	0.32E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.71E-37	0.13E-36	0.95E-36	0.10E-36	0.55E-37	0.85E-37	0.58E-37	0.32E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.86E-36	0.13E-36	0.96E-36	0.10E-36	0.58E-37	0.99E-37	0.79E-37	0.42E-37	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.96E-36	0.14E-36	0.97E-36	0.11E-36	0.71E-37	0.10E-36	0.81E-37	0.45E-37	0.25E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.25E-35	0.25E-35	0.98E-36	0.11E-36	0.76E-37	0.20E-36	0.54E-36	0.51E-37	0.35E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.25E-35	0.26E-35	0.10E-35	0.12E-36	0.76E-37	0.20E-36	0.55E-36	0.57E-37	0.44E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.25E-35	0.62E-35	0.38E-35	0.31E-35	0.76E-37	0.91E-36	0.84E-36	0.72E-37	0.54E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.25E-35	0.62E-35	0.38E-35	0.31E-35	0.11E-36	0.92E-36	0.85E-36	0.73E-37	0.67E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.43E-35	0.89E-35	0.66E-35	0.64E-35	0.29E-35	0.92E-36	0.93E-36	0.90E-37	0.71E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.43E-35	0.89E-35	0.66E-35	0.64E-35	0.29E-35	0.93E-36	0.94E-36	0.11E-36	0.11E-36	
0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.43E-35	0.89E-35	0.66E-35	0.64E-35	0.50E-35	0.94E-36	0.96E-36	0.87E-36	0.17E-36	
0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
19	0.43E-35	0.89E-35	0.66E-35	0.70E-35	0.50E-35	0.95E-36	0.22E-35	0.88E-36	0.17E-36	
0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
20	0.43E-35	0.90E-35	0.66E-35	0.70E-35	0.83E-35	0.10E-35	0.22E-35	0.89E-36	0.18E-36	
0.37E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
21	0.43E-35	0.19E-34	0.66E-35	0.72E-35	0.83E-35	0.47E-35	0.22E-35	0.89E-36	0.18E-36	
0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
22	0.43E-35	0.19E-34	0.66E-35	0.72E-35	0.84E-35	0.47E-35	0.28E-35	0.90E-36	0.18E-36	
0.18E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
23	0.43E-35	0.19E-34	0.66E-35	0.17E-34	0.88E-35	0.48E-35	0.29E-35	0.90E-36	0.19E-36	
0.51E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
24	0.43E-35	0.21E-34	0.67E-35	0.17E-34	0.88E-35	0.97E-35	0.36E-35	0.90E-36	0.33E-36	
0.51E-36	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
25	0.45E-35	0.28E-34	0.67E-35	0.17E-34	0.92E-35	0.97E-35	0.36E-35	0.91E-36	0.11E-35	
0.57E-36	0.33E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
26	0.13E-34	0.29E-34	0.79E-35	0.17E-34	0.13E-34	0.99E-35	0.36E-35	0.11E-35	0.11E-35	
0.58E-36	0.34E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
27	0.13E-34	0.29E-34	0.21E-33	0.17E-34	0.13E-34	0.99E-35	0.36E-35	0.11E-35	0.12E-35	
0.58E-36	0.41E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0					
28	0.18E-33	0.29E-34	0.24E-33	0.58E-34	0.13E-34	0.99E-35	0.36E-35	0.11E-35	0.12E-35	
0.59E-36	0.32E-36	0.28E-37	0.0	0.0	0.0					
29	0.52E-31	0.31E-34	0.11E-31	0.20E-31	0.13E-34	0.99E-35	0.37E-35	0.11E-35	0.13E-35	
0.11E-35	0.32E-36	0.40E-37	0.0	0.0	0.0					
30	0.39E-28	0.21E-32	0.49E-29	0.60E-29	0.13E-34	0.10E-34	0.37E-35	0.11E-35	0.13E-35	
0.11E-35	0.32E-36	0.42E-37	0.0	0.0	0.0					
31	0.20E-25	0.13E-29	0.14E-26	0.88E-27	0.15E-34	0.28E-34	0.39E-35	0.11E-35	0.15E-35	
0.15E-35	0.34E-36	0.25E-36	0.14E-37	0.0	0.0					

32 0.81E-23 0.79E-27 0.20E-24 0.13E-26 0.90E-33 0.28E-34 0.40E-35 0.12E-35 0.17E-35
 0.17E-35 0.35E-36 0.29E-36 0.42E-37 0.0 0.0
 33 0.21E-20 0.33E-24 0.25E-24 0.55E-25 0.25E-30 0.63E-34 0.12E-34 0.49E-35 0.17E-35
 0.18E-35 0.11E-35 0.31E-36 0.84E-37 0.0 0.0
 34 0.27E-18 0.88E-22 0.33E-24 0.58E-25 0.34E-28 0.63E-34 0.12E-34 0.50E-35 0.25E-35
 0.18E-35 0.11E-35 0.31E-36 0.28E-36 0.0 0.0
 35 0.28E-18 0.11E-19 0.34E-22 0.95E-24 0.42E-28 0.83E-34 0.22E-34 0.58E-35 0.25E-35
 0.18E-35 0.12E-35 0.87E-36 0.29E-36 0.0 0.0
 36 0.19E-17 0.12E-19 0.85E-20 0.34E-21 0.28E-27 0.11E-31 0.22E-34 0.60E-35 0.30E-35
 0.18E-35 0.13E-35 0.87E-36 0.74E-36 0.0 0.0
 37 0.73E-15 0.49E-19 0.10E-17 0.84E-19 0.12E-24 0.42E-29 0.22E-34 0.60E-35 0.30E-35
 0.26E-35 0.18E-35 0.89E-36 0.74E-36 0.0 0.0
 38 0.24E-12 0.20E-16 0.10E-17 0.99E-17 0.44E-22 0.10E-26 0.22E-34 0.60E-35 0.30E-35
 0.26E-35 0.18E-35 0.17E-35 0.75E-36 0.50E-37 0.0
 39 0.53E-10 0.73E-14 0.29E-17 0.40E-16 0.98E-20 0.12E-24 0.22E-34 0.61E-35 0.32E-35
 0.26E-35 0.19E-35 0.17E-35 0.13E-35 0.50E-37 0.0
 40 0.70E-08 0.21E-11 0.91E-15 0.42E-16 0.11E-17 0.21E-24 0.22E-34 0.19E-34 0.10E-34
 0.33E-35 0.40E-35 0.29E-35 0.15E-35 0.36E-36 0.0
 41 0.35E-06 0.35E-09 0.32E-12 0.68E-15 0.11E-17 0.22E-22 0.79E-34 0.19E-34 0.10E-34
 0.34E-35 0.40E-35 0.29E-35 0.15E-35 0.37E-36 0.0
 42 0.47E-05 0.28E-07 0.72E-10 0.22E-12 0.56E-17 0.25E-20 0.19E-31 0.24E-34 0.10E-34
 0.35E-35 0.56E-35 0.29E-35 0.17E-35 0.12E-35 0.15E-37
 43 0.12E-04 0.64E-06 0.85E-08 0.49E-10 0.20E-14 0.27E-20 0.43E-29 0.24E-34 0.10E-34
 0.35E-35 0.56E-35 0.29E-35 0.17E-35 0.12E-35 0.47E-37
 44 0.23E-04 0.21E-05 0.20E-06 0.57E-08 0.62E-12 0.36E-20 0.47E-27 0.24E-34 0.10E-34
 0.35E-35 0.56E-35 0.30E-35 0.17E-35 0.12E-35 0.14E-36
 45 0.40E-04 0.47E-05 0.77E-06 0.12E-06 0.13E-09 0.46E-18 0.12E-25 0.27E-34 0.10E-34
 0.37E-35 0.56E-35 0.30E-35 0.17E-35 0.14E-35 0.30E-36
 46 0.55E-04 0.86E-05 0.17E-05 0.42E-06 0.13E-07 0.19E-15 0.50E-23 0.62E-33 0.11E-34
 0.38E-35 0.56E-35 0.30E-35 0.23E-35 0.14E-35 0.32E-36
 47 0.74E-04 0.16E-04 0.38E-05 0.11E-05 0.11E-06 0.55E-13 0.14E-20 0.22E-30 0.11E-34
 0.98E-35 0.60E-35 0.34E-35 0.23E-35 0.17E-35 0.41E-36
 48 0.95E-04 0.23E-04 0.71E-05 0.24E-05 0.30E-06 0.11E-10 0.29E-18 0.11E-27 0.11E-34
 0.98E-35 0.60E-35 0.34E-35 0.23E-35 0.22E-35 0.67E-36
 49 0.13E-03 0.35E-04 0.12E-04 0.47E-05 0.79E-06 0.11E-08 0.28E-16 0.44E-25 0.51E-34
 0.98E-35 0.72E-35 0.40E-35 0.32E-35 0.32E-35 0.85E-36
 50 0.18E-03 0.56E-04 0.20E-04 0.83E-05 0.16E-05 0.17E-07 0.34E-16 0.13E-22 0.70E-32
 0.98E-35 0.72E-35 0.40E-35 0.32E-35 0.32E-35 0.86E-36
 51 0.23E-03 0.83E-04 0.33E-04 0.15E-04 0.33E-05 0.80E-07 0.69E-15 0.24E-20 0.21E-29
 0.98E-35 0.72E-35 0.40E-35 0.32E-35 0.32E-35 0.12E-35
 52 0.28E-03 0.11E-03 0.49E-04 0.23E-04 0.60E-05 0.21E-06 0.11E-14 0.21E-18 0.10E-26
 0.31E-34 0.72E-35 0.41E-35 0.32E-35 0.32E-35 0.22E-35
 53 0.33E-03 0.15E-03 0.74E-04 0.39E-04 0.11E-04 0.51E-06 0.11E-12 0.24E-18 0.37E-24
 0.31E-34 0.72E-35 0.41E-35 0.32E-35 0.32E-35 0.26E-35
 54 0.38E-03 0.20E-03 0.11E-03 0.59E-04 0.20E-04 0.12E-05 0.19E-10 0.51E-17 0.94E-22
 0.46E-34 0.72E-35 0.41E-35 0.32E-35 0.32E-35 0.26E-35
 55 0.43E-03 0.25E-03 0.15E-03 0.88E-04 0.33E-04 0.25E-05 0.17E-08 0.13E-14 0.16E-19
 0.52E-32 0.32E-34 0.41E-35 0.87E-35 0.32E-35 0.46E-35
 56 0.49E-03 0.30E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.52E-04 0.52E-05 0.17E-07 0.22E-12 0.14E-17
 0.14E-29 0.32E-34 0.41E-35 0.87E-35 0.32E-35 0.47E-35

57 0.54E-03 0.35E-03 0.23E-03 0.16E-03 0.79E-04 0.10E-04 0.67E-07 0.18E-10 0.31E-17
0.23E-27 0.32E-34 0.41E-35 0.92E-35 0.32E-35 0.61E-35

58 0.59E-03 0.40E-03 0.28E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.19E-04 0.20E-06 0.24E-10 0.14E-15
0.19E-25 0.50E-34 0.41E-35 0.93E-35 0.33E-35 0.61E-35

59 0.64E-03 0.45E-03 0.33E-03 0.25E-03 0.15E-03 0.32E-04 0.57E-06 0.53E-09 0.18E-15
0.92E-25 0.26E-33 0.51E-34 0.93E-35 0.84E-35 0.62E-35

60 0.69E-03 0.49E-03 0.37E-03 0.29E-03 0.18E-03 0.50E-04 0.14E-05 0.90E-08 0.95E-14
0.24E-22 0.13E-30 0.20E-33 0.93E-35 0.84E-35 0.62E-35

61 0.74E-03 0.54E-03 0.41E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.72E-04 0.32E-05 0.45E-07 0.16E-11
0.58E-20 0.79E-28 0.52E-31 0.93E-35 0.84E-35 0.62E-35

62 0.80E-03 0.58E-03 0.45E-03 0.37E-03 0.26E-03 0.99E-04 0.68E-05 0.16E-06 0.15E-09
0.87E-18 0.36E-25 0.13E-28 0.10E-34 0.85E-35 0.62E-35

63 0.85E-03 0.63E-03 0.50E-03 0.41E-03 0.30E-03 0.13E-03 0.13E-04 0.49E-06 0.46E-08
0.67E-16 0.15E-22 0.22E-26 0.45E-33 0.85E-35 0.62E-35

64 0.90E-03 0.67E-03 0.54E-03 0.45E-03 0.33E-03 0.16E-03 0.23E-04 0.13E-05 0.30E-07
0.16E-15 0.49E-20 0.18E-24 0.17E-30 0.85E-35 0.63E-35

65 0.95E-03 0.72E-03 0.58E-03 0.49E-03 0.37E-03 0.20E-03 0.39E-04 0.33E-05 0.13E-06
0.23E-13 0.12E-17 0.21E-24 0.46E-28 0.85E-35 0.19E-34

66 0.10E-02 0.77E-03 0.62E-03 0.53E-03 0.41E-03 0.24E-03 0.60E-04 0.73E-05 0.43E-06
0.35E-11 0.17E-15 0.94E-23 0.80E-26 0.85E-35 0.19E-34

67 0.11E-02 0.82E-03 0.66E-03 0.57E-03 0.45E-03 0.27E-03 0.87E-04 0.15E-04 0.12E-05
0.29E-09 0.13E-13 0.22E-20 0.69E-24 0.85E-35 0.19E-34

68 0.11E-02 0.87E-03 0.72E-03 0.61E-03 0.48E-03 0.30E-03 0.12E-03 0.27E-04 0.32E-05
0.65E-08 0.15E-13 0.34E-18 0.46E-23 0.42E-34 0.19E-34

69 0.12E-02 0.92E-03 0.76E-03 0.66E-03 0.52E-03 0.34E-03 0.15E-03 0.45E-04 0.74E-05
0.43E-07 0.40E-12 0.25E-16 0.97E-21 0.59E-32 0.19E-34

70 0.13E-02 0.99E-03 0.81E-03 0.71E-03 0.56E-03 0.38E-03 0.18E-03 0.69E-04 0.16E-04
0.19E-06 0.42E-10 0.13E-15 0.15E-18 0.50E-30 0.20E-34

71 0.13E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.76E-03 0.61E-03 0.42E-03 0.22E-03 0.99E-04 0.30E-04
0.71E-06 0.22E-08 0.25E-13 0.12E-16 0.82E-30 0.21E-33

72 0.14E-02 0.11E-02 0.94E-03 0.81E-03 0.66E-03 0.45E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.50E-04
0.22E-05 0.25E-07 0.40E-11 0.15E-16 0.80E-28 0.53E-31

73 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.88E-03 0.71E-03 0.50E-03 0.29E-03 0.17E-03 0.79E-04
0.61E-05 0.14E-06 0.34E-09 0.82E-15 0.23E-25 0.25E-28

74 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.94E-03 0.77E-03 0.55E-03 0.32E-03 0.20E-03 0.11E-03
0.15E-04 0.63E-06 0.88E-08 0.12E-12 0.95E-23 0.12E-25

75 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.84E-03 0.59E-03 0.36E-03 0.24E-03 0.15E-03
0.32E-04 0.24E-05 0.81E-07 0.90E-11 0.46E-20 0.55E-23

76 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.65E-03 0.41E-03 0.27E-03 0.18E-03
0.59E-04 0.75E-05 0.47E-06 0.11E-10 0.19E-17 0.19E-20

77 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.98E-03 0.72E-03 0.45E-03 0.31E-03 0.22E-03
0.95E-04 0.20E-04 0.21E-05 0.26E-09 0.58E-15 0.47E-18

78 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.49E-03 0.35E-03 0.25E-03
0.13E-03 0.44E-04 0.72E-05 0.98E-08 0.14E-12 0.77E-16

79 0.22E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.55E-03 0.40E-03 0.29E-03
0.16E-03 0.78E-04 0.20E-04 0.12E-06 0.22E-10 0.61E-14

80 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.89E-03 0.62E-03 0.44E-03 0.34E-03
0.20E-03 0.11E-03 0.46E-04 0.83E-06 0.18E-08 0.78E-14

81 0.25E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.69E-03 0.50E-03 0.38E-03
0.24E-03 0.15E-03 0.83E-04 0.40E-05 0.41E-07 0.13E-12

82 0.28E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.57E-03 0.43E-03
 0.28E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.14E-04 0.43E-06 0.16E-10

 83 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.63E-03 0.50E-03
 0.32E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.36E-04 0.25E-05 0.12E-08

 84 0.32E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.93E-03 0.68E-03 0.56E-03
 0.38E-03 0.26E-03 0.19E-03 0.69E-04 0.10E-04 0.34E-07

 85 0.33E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.61E-03
 0.45E-03 0.31E-03 0.23E-03 0.10E-03 0.29E-04 0.43E-06

 86 0.34E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.71E-03
 0.51E-03 0.38E-03 0.28E-03 0.14E-03 0.60E-04 0.27E-05

 87 0.37E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.81E-03
 0.56E-03 0.44E-03 0.34E-03 0.18E-03 0.96E-04 0.11E-04

 88 0.40E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.93E-03
 0.69E-03 0.49E-03 0.41E-03 0.22E-03 0.13E-03 0.31E-04

 89 0.43E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02
 0.80E-03 0.62E-03 0.47E-03 0.29E-03 0.17E-03 0.61E-04

 90 0.46E-02 0.41E-02 0.37E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02
 0.96E-03 0.74E-03 0.58E-03 0.35E-03 0.23E-03 0.94E-04

 91 0.47E-02 0.43E-02 0.40E-02 0.37E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02
 0.12E-02 0.91E-03 0.72E-03 0.45E-03 0.29E-03 0.14E-03

 92 0.48E-02 0.45E-02 0.41E-02 0.39E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.16E-02
 0.14E-02 0.12E-02 0.95E-03 0.56E-03 0.38E-03 0.20E-03

 93 0.50E-02 0.46E-02 0.42E-02 0.40E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02
 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.50E-03 0.26E-03

 94 0.54E-02 0.49E-02 0.45E-02 0.42E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.23E-02
 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.73E-03 0.37E-03

 95 0.57E-02 0.54E-02 0.50E-02 0.47E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.24E-02
 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.57E-03

 96 0.62E-02 0.57E-02 0.53E-02 0.49E-02 0.46E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.26E-02
 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.72E-03

 97 0.70E-02 0.64E-02 0.59E-02 0.55E-02 0.51E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.29E-02
 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.96E-03

 98 0.79E-02 0.75E-02 0.70E-02 0.66E-02 0.62E-02 0.54E-02 0.46E-02 0.40E-02 0.35E-02
 0.29E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02

 99 0.86E-02 0.82E-02 0.77E-02 0.74E-02 0.69E-02 0.62E-02 0.53E-02 0.48E-02 0.43E-02
 0.38E-02 0.34E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.15E-02

 100 0.99E-02 0.95E-02 0.90E-02 0.87E-02 0.82E-02 0.74E-02 0.65E-02 0.59E-02 0.54E-02
 0.48E-02 0.44E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.24E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0

6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0

45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.12E-37
49 0.18E-36
50 0.19E-36
51 0.37E-36
52 0.37E-36
53 0.38E-36
54 0.39E-36
55 0.41E-36
56 0.42E-36
57 0.48E-36
58 0.49E-36
59 0.50E-36
60 0.50E-36
61 0.50E-36
62 0.50E-36
63 0.51E-36
64 0.47E-35
65 0.47E-35
66 0.77E-35
67 0.77E-35
68 0.77E-35
69 0.77E-35
70 0.77E-35
71 0.77E-35
72 0.26E-34
73 0.57E-32
74 0.12E-29
75 0.11E-27
76 0.16E-27
77 0.32E-27
78 0.79E-25
79 0.31E-22
80 0.87E-20
81 0.16E-17
82 0.14E-15
83 0.24E-15

84 0.26E-13
 85 0.39E-11
 86 0.36E-09
 87 0.16E-07
 88 0.23E-06
 89 0.17E-05
 90 0.74E-05
 91 0.23E-04
 92 0.51E-04
 93 0.82E-04
 94 0.14E-03
 95 0.21E-03
 96 0.35E-03
 97 0.52E-03
 98 0.73E-03
 99 0.95E-03
 100 0.18E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 17

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.14E-37	0.14E-37	0.13E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.22E-37	0.24E-37	0.15E-37	0.32E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.40E-36	0.28E-37	0.36E-37	0.12E-36	0.29E-37	0.17E-37	0.26E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.40E-36	0.30E-37	0.50E-37	0.12E-36	0.69E-37	0.19E-37	0.35E-37	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.41E-36	0.36E-37	0.63E-37	0.12E-36	0.78E-37	0.21E-37	0.36E-37	0.25E-37	0.20E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.41E-36	0.43E-37	0.74E-37	0.57E-36	0.79E-37	0.32E-37	0.52E-37	0.28E-37	0.37E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.41E-36	0.46E-37	0.13E-36	0.59E-36	0.90E-37	0.95E-37	0.56E-37	0.28E-37	0.39E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.42E-36	0.73E-37	0.13E-36	0.59E-36	0.91E-37	0.37E-36	0.66E-37	0.44E-37	0.57E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.70E-36	0.81E-37	0.14E-36	0.60E-36	0.10E-36	0.37E-36	0.72E-37	0.59E-37	0.72E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

10	0.73E-36	0.89E-37	0.15E-36	0.67E-36	0.26E-36	0.46E-36	0.82E-37	0.59E-37	0.86E-37
0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
11	0.84E-36	0.18E-36	0.16E-36	0.67E-36	0.27E-36	0.46E-36	0.86E-37	0.71E-37	0.89E-37
0.44E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
12	0.85E-36	0.18E-36	0.17E-36	0.67E-36	0.28E-36	0.47E-36	0.36E-36	0.14E-36	0.92E-37
0.45E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
13	0.86E-36	0.26E-36	0.18E-36	0.68E-36	0.28E-36	0.48E-36	0.45E-36	0.16E-36	0.19E-36
0.48E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
14	0.87E-36	0.26E-36	0.18E-36	0.34E-35	0.14E-35	0.87E-36	0.45E-36	0.18E-36	0.19E-36
0.49E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
15	0.30E-35	0.27E-36	0.10E-35	0.34E-35	0.14E-35	0.88E-36	0.45E-36	0.22E-36	0.21E-36
0.52E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
16	0.30E-35	0.28E-36	0.10E-35	0.34E-35	0.14E-35	0.11E-35	0.46E-36	0.44E-36	0.25E-36
0.70E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
17	0.30E-35	0.28E-36	0.10E-35	0.40E-35	0.15E-35	0.14E-35	0.46E-36	0.44E-36	0.27E-36
0.78E-37	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	0.30E-35	0.29E-36	0.11E-35	0.67E-35	0.40E-35	0.15E-35	0.47E-36	0.45E-36	0.27E-36
0.95E-37	0.40E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
19	0.30E-35	0.30E-36	0.11E-35	0.70E-35	0.41E-35	0.15E-35	0.48E-36	0.48E-36	0.28E-36
0.13E-36	0.43E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.30E-35	0.30E-36	0.66E-35	0.74E-35	0.41E-35	0.17E-35	0.54E-36	0.15E-35	0.10E-35
0.13E-36	0.46E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.30E-35	0.31E-36	0.66E-35	0.74E-35	0.41E-35	0.17E-35	0.54E-36	0.15E-35	0.10E-35
0.16E-36	0.49E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.33E-35	0.32E-36	0.66E-35	0.88E-35	0.41E-35	0.21E-35	0.66E-36	0.15E-35	0.10E-35
0.16E-36	0.61E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.33E-35	0.32E-36	0.66E-35	0.88E-35	0.41E-35	0.25E-35	0.76E-36	0.15E-35	0.10E-35
0.36E-36	0.65E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.33E-35	0.61E-35	0.66E-35	0.90E-35	0.44E-35	0.77E-35	0.90E-36	0.17E-35	0.11E-35
0.38E-36	0.67E-37	0.36E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
25	0.33E-35	0.61E-35	0.66E-35	0.90E-35	0.63E-35	0.77E-35	0.91E-36	0.19E-35	0.11E-35
0.38E-36	0.79E-37	0.41E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
26	0.33E-35	0.61E-35	0.68E-35	0.90E-35	0.63E-35	0.77E-35	0.91E-36	0.21E-35	0.12E-35
0.74E-36	0.84E-37	0.72E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
27	0.33E-35	0.71E-35	0.31E-34	0.90E-35	0.63E-35	0.77E-35	0.92E-36	0.25E-35	0.12E-35
0.74E-36	0.87E-37	0.73E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.79E-35	0.11E-32	0.31E-34	0.90E-35	0.63E-35	0.77E-35	0.92E-36	0.25E-35	0.12E-35
0.82E-36	0.87E-37	0.76E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
29	0.89E-33	0.84E-30	0.35E-34	0.98E-35	0.11E-34	0.77E-35	0.10E-35	0.25E-35	0.12E-35
0.83E-36	0.30E-36	0.85E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	0.24E-30	0.55E-27	0.37E-32	0.40E-33	0.11E-34	0.78E-35	0.10E-35	0.25E-35	0.12E-35
0.83E-36	0.42E-36	0.11E-36	0.14E-37	0.0	0.0	0.0			
31	0.17E-27	0.23E-24	0.21E-29	0.12E-30	0.81E-34	0.90E-35	0.12E-35	0.25E-35	0.12E-35
0.16E-35	0.94E-36	0.11E-36	0.34E-37	0.0	0.0	0.0			
32	0.11E-24	0.68E-22	0.93E-27	0.19E-28	0.10E-33	0.38E-33	0.12E-35	0.25E-35	0.12E-35
0.16E-35	0.94E-36	0.11E-36	0.41E-37	0.0	0.0	0.0			
33	0.42E-22	0.91E-20	0.25E-24	0.71E-27	0.74E-32	0.51E-31	0.79E-35	0.26E-35	0.12E-35
0.16E-35	0.95E-36	0.12E-36	0.47E-37	0.0	0.0	0.0			
34	0.11E-19	0.13E-19	0.34E-22	0.72E-27	0.19E-29	0.67E-31	0.79E-35	0.26E-35	0.13E-35
0.16E-35	0.97E-36	0.45E-36	0.51E-37	0.0	0.0	0.0			

35 0.15E-17 0.98E-18 0.36E-22 0.23E-26 0.24E-27 0.22E-29 0.79E-35 0.27E-35 0.31E-35
 0.18E-35 0.97E-36 0.46E-36 0.76E-37 0.0 0.0
 36 0.16E-17 0.12E-15 0.61E-21 0.11E-24 0.31E-27 0.25E-29 0.83E-35 0.27E-35 0.31E-35
 0.18E-35 0.97E-36 0.54E-36 0.26E-36 0.0 0.0
 37 0.19E-17 0.13E-15 0.72E-19 0.76E-22 0.46E-25 0.94E-28 0.85E-35 0.64E-35 0.31E-35
 0.18E-35 0.10E-35 0.56E-36 0.27E-36 0.0 0.0
 38 0.17E-15 0.87E-15 0.79E-19 0.35E-19 0.22E-22 0.22E-25 0.85E-35 0.64E-35 0.82E-35
 0.19E-35 0.10E-35 0.10E-35 0.32E-36 0.0 0.0
 39 0.85E-13 0.91E-15 0.75E-18 0.13E-16 0.82E-20 0.25E-23 0.95E-35 0.65E-35 0.83E-35
 0.19E-35 0.10E-35 0.11E-35 0.42E-36 0.0 0.0
 40 0.28E-10 0.18E-13 0.30E-15 0.29E-14 0.18E-17 0.36E-23 0.67E-33 0.65E-35 0.83E-35
 0.19E-35 0.25E-35 0.19E-35 0.82E-36 0.17E-37 0.0
 41 0.63E-08 0.64E-11 0.11E-12 0.32E-12 0.21E-15 0.36E-23 0.44E-30 0.65E-35 0.84E-35
 0.19E-35 0.25E-35 0.19E-35 0.83E-36 0.35E-37 0.0
 42 0.69E-06 0.14E-08 0.25E-10 0.46E-12 0.22E-15 0.13E-22 0.19E-27 0.65E-35 0.84E-35
 0.19E-35 0.25E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.70E-37 0.0
 43 0.70E-05 0.15E-06 0.31E-08 0.32E-10 0.13E-14 0.43E-20 0.66E-25 0.66E-35 0.84E-35
 0.19E-35 0.25E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.30E-36 0.0
 44 0.16E-04 0.14E-05 0.94E-07 0.36E-08 0.32E-12 0.13E-17 0.14E-22 0.97E-35 0.84E-35
 0.19E-35 0.27E-35 0.24E-35 0.13E-35 0.35E-36 0.0
 45 0.30E-04 0.38E-05 0.59E-06 0.62E-07 0.69E-10 0.27E-15 0.14E-20 0.72E-33 0.84E-35
 0.20E-35 0.27E-35 0.24E-35 0.14E-35 0.36E-36 0.12E-37
 46 0.50E-04 0.85E-05 0.16E-05 0.37E-06 0.70E-08 0.27E-13 0.17E-20 0.75E-31 0.10E-34
 0.22E-35 0.27E-35 0.26E-35 0.18E-35 0.37E-36 0.17E-37
 47 0.79E-04 0.16E-04 0.38E-05 0.10E-05 0.67E-07 0.52E-13 0.53E-19 0.38E-30 0.10E-34
 0.34E-35 0.27E-35 0.26E-35 0.21E-35 0.37E-36 0.17E-37
 48 0.12E-03 0.25E-04 0.69E-05 0.22E-05 0.26E-06 0.49E-11 0.49E-17 0.24E-28 0.11E-34
 0.34E-35 0.68E-35 0.26E-35 0.21E-35 0.77E-36 0.29E-37
 49 0.15E-03 0.38E-04 0.12E-04 0.43E-05 0.63E-06 0.50E-09 0.54E-17 0.97E-26 0.10E-33
 0.54E-35 0.75E-35 0.43E-35 0.41E-35 0.77E-36 0.83E-37
 50 0.19E-03 0.59E-04 0.21E-04 0.84E-05 0.15E-05 0.83E-08 0.12E-15 0.35E-23 0.41E-31
 0.54E-35 0.75E-35 0.43E-35 0.42E-35 0.93E-36 0.84E-37
 51 0.23E-03 0.87E-04 0.37E-04 0.16E-04 0.36E-05 0.57E-07 0.21E-13 0.99E-21 0.17E-28
 0.55E-35 0.75E-35 0.43E-35 0.45E-35 0.94E-36 0.88E-37
 52 0.27E-03 0.12E-03 0.56E-04 0.28E-04 0.72E-05 0.22E-06 0.19E-11 0.18E-18 0.49E-26
 0.55E-35 0.75E-35 0.44E-35 0.45E-35 0.94E-36 0.14E-35
 53 0.33E-03 0.16E-03 0.80E-04 0.44E-04 0.13E-04 0.60E-06 0.40E-11 0.16E-16 0.88E-24
 0.55E-35 0.75E-35 0.17E-34 0.45E-35 0.95E-36 0.14E-35
 54 0.38E-03 0.20E-03 0.11E-03 0.65E-04 0.23E-04 0.14E-05 0.18E-09 0.31E-16 0.79E-22
 0.55E-35 0.75E-35 0.17E-34 0.46E-35 0.96E-36 0.14E-35
 55 0.44E-03 0.25E-03 0.15E-03 0.93E-04 0.37E-04 0.32E-05 0.32E-08 0.24E-14 0.95E-22
 0.80E-35 0.75E-35 0.31E-34 0.93E-35 0.96E-36 0.15E-35
 56 0.48E-03 0.30E-03 0.19E-03 0.13E-03 0.57E-04 0.66E-05 0.23E-07 0.19E-12 0.11E-21
 0.99E-33 0.23E-34 0.31E-34 0.94E-35 0.96E-36 0.15E-35
 57 0.53E-03 0.35E-03 0.24E-03 0.16E-03 0.80E-04 0.12E-04 0.91E-07 0.12E-11 0.48E-20
 0.26E-30 0.14E-32 0.31E-34 0.97E-35 0.97E-36 0.15E-35
 58 0.58E-03 0.40E-03 0.28E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.20E-04 0.26E-06 0.82E-10 0.17E-17
 0.47E-28 0.19E-32 0.32E-34 0.10E-34 0.98E-36 0.16E-35
 59 0.63E-03 0.44E-03 0.33E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.31E-04 0.67E-06 0.17E-08 0.45E-15
 0.40E-26 0.25E-31 0.32E-34 0.10E-34 0.98E-36 0.18E-35

60 0.68E-03 0.49E-03 0.37E-03 0.29E-03 0.18E-03 0.47E-04 0.15E-05 0.14E-07 0.86E-13
0.19E-25 0.70E-29 0.12E-33 0.10E-34 0.98E-36 0.20E-35

61 0.73E-03 0.53E-03 0.41E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.69E-04 0.33E-05 0.54E-07 0.99E-11
0.63E-23 0.14E-26 0.46E-31 0.11E-34 0.98E-36 0.20E-35

62 0.78E-03 0.57E-03 0.45E-03 0.37E-03 0.26E-03 0.96E-04 0.66E-05 0.18E-06 0.54E-09
0.31E-20 0.23E-24 0.23E-28 0.17E-33 0.99E-36 0.74E-35

63 0.83E-03 0.61E-03 0.48E-03 0.41E-03 0.29E-03 0.13E-03 0.13E-04 0.53E-06 0.64E-08
0.11E-17 0.45E-22 0.84E-26 0.50E-31 0.10E-35 0.74E-35

64 0.89E-03 0.66E-03 0.53E-03 0.44E-03 0.33E-03 0.16E-03 0.23E-04 0.14E-05 0.36E-07
0.32E-15 0.12E-19 0.23E-23 0.11E-28 0.11E-35 0.74E-35

65 0.94E-03 0.71E-03 0.56E-03 0.48E-03 0.37E-03 0.20E-03 0.39E-04 0.33E-05 0.14E-06
0.65E-13 0.19E-17 0.40E-21 0.11E-26 0.45E-34 0.74E-35

66 0.10E-02 0.76E-03 0.61E-03 0.51E-03 0.40E-03 0.23E-03 0.61E-04 0.76E-05 0.47E-06
0.86E-11 0.16E-15 0.34E-19 0.12E-26 0.80E-34 0.74E-35

67 0.11E-02 0.81E-03 0.65E-03 0.56E-03 0.44E-03 0.27E-03 0.90E-04 0.16E-04 0.14E-05
0.58E-09 0.16E-15 0.36E-19 0.25E-25 0.44E-32 0.74E-35

68 0.11E-02 0.87E-03 0.70E-03 0.60E-03 0.47E-03 0.30E-03 0.12E-03 0.30E-04 0.36E-05
0.90E-08 0.19E-14 0.24E-18 0.23E-23 0.91E-32 0.75E-35

69 0.12E-02 0.92E-03 0.76E-03 0.65E-03 0.52E-03 0.33E-03 0.16E-03 0.49E-04 0.86E-05
0.57E-07 0.39E-12 0.97E-18 0.28E-23 0.59E-30 0.75E-35

70 0.13E-02 0.98E-03 0.81E-03 0.70E-03 0.56E-03 0.37E-03 0.19E-03 0.76E-04 0.18E-04
0.25E-06 0.53E-10 0.23E-15 0.13E-21 0.79E-30 0.75E-35

71 0.13E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.75E-03 0.61E-03 0.41E-03 0.23E-03 0.11E-03 0.34E-04
0.93E-06 0.37E-08 0.56E-13 0.37E-19 0.18E-27 0.43E-34

72 0.14E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.80E-03 0.66E-03 0.45E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.58E-04
0.30E-05 0.38E-07 0.86E-11 0.68E-17 0.11E-24 0.87E-32

73 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.87E-03 0.70E-03 0.50E-03 0.29E-03 0.17E-03 0.89E-04
0.84E-05 0.22E-06 0.73E-09 0.62E-15 0.56E-22 0.95E-32

74 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.94E-03 0.77E-03 0.55E-03 0.32E-03 0.21E-03 0.12E-03
0.19E-04 0.95E-06 0.17E-07 0.68E-15 0.19E-19 0.42E-30

75 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.84E-03 0.59E-03 0.36E-03 0.24E-03 0.15E-03
0.39E-04 0.33E-05 0.12E-06 0.19E-13 0.43E-17 0.99E-28

76 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.65E-03 0.41E-03 0.27E-03 0.19E-03
0.69E-04 0.96E-05 0.63E-06 0.34E-11 0.47E-15 0.92E-27

77 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.72E-03 0.45E-03 0.31E-03 0.22E-03
0.10E-03 0.24E-04 0.26E-05 0.37E-09 0.59E-15 0.20E-24

78 0.22E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.50E-03 0.35E-03 0.25E-03
0.14E-03 0.49E-04 0.88E-05 0.13E-07 0.41E-13 0.23E-23

79 0.24E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.55E-03 0.40E-03 0.29E-03
0.17E-03 0.83E-04 0.23E-04 0.13E-06 0.93E-11 0.29E-20

80 0.26E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.61E-03 0.44E-03 0.33E-03
0.20E-03 0.12E-03 0.49E-04 0.79E-06 0.11E-08 0.27E-17

81 0.28E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.68E-03 0.50E-03 0.38E-03
0.24E-03 0.15E-03 0.83E-04 0.35E-05 0.32E-07 0.22E-14

82 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.75E-03 0.57E-03 0.43E-03
0.28E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.12E-04 0.31E-06 0.99E-12

83 0.32E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.84E-03 0.64E-03 0.50E-03
0.32E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.32E-04 0.18E-05 0.25E-09

84 0.34E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.98E-03 0.71E-03 0.56E-03
0.37E-03 0.26E-03 0.18E-03 0.62E-04 0.75E-05 0.16E-07

85 0.35E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.63E-03
 0.44E-03 0.30E-03 0.22E-03 0.95E-04 0.23E-04 0.22E-06

 86 0.38E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.74E-03
 0.51E-03 0.37E-03 0.27E-03 0.13E-03 0.50E-04 0.15E-05

 87 0.40E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.88E-03
 0.59E-03 0.44E-03 0.32E-03 0.16E-03 0.80E-04 0.70E-05

 88 0.43E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02
 0.72E-03 0.51E-03 0.39E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.23E-04

 89 0.46E-02 0.41E-02 0.37E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02
 0.87E-03 0.64E-03 0.47E-03 0.26E-03 0.15E-03 0.49E-04

 90 0.47E-02 0.43E-02 0.40E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02
 0.11E-02 0.79E-03 0.60E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.81E-04

 91 0.48E-02 0.45E-02 0.41E-02 0.39E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02
 0.13E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.42E-03 0.27E-03 0.12E-03

 92 0.50E-02 0.45E-02 0.42E-02 0.40E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.18E-02
 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.57E-03 0.35E-03 0.17E-03

 93 0.53E-02 0.47E-02 0.43E-02 0.41E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02
 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.50E-03 0.24E-03

 94 0.56E-02 0.51E-02 0.47E-02 0.44E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.23E-02
 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.99E-03 0.74E-03 0.36E-03

 95 0.60E-02 0.54E-02 0.51E-02 0.48E-02 0.44E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.24E-02
 0.21E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.58E-03

 96 0.66E-02 0.60E-02 0.56E-02 0.53E-02 0.48E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.28E-02
 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.80E-03

 97 0.74E-02 0.69E-02 0.64E-02 0.61E-02 0.56E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.31E-02
 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02

 98 0.81E-02 0.77E-02 0.72E-02 0.69E-02 0.64E-02 0.57E-02 0.48E-02 0.42E-02 0.38E-02
 0.32E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.12E-02

 99 0.86E-02 0.82E-02 0.77E-02 0.73E-02 0.69E-02 0.61E-02 0.53E-02 0.48E-02 0.43E-02
 0.38E-02 0.34E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.16E-02

 100 0.10E-01 0.96E-02 0.91E-02 0.88E-02 0.83E-02 0.75E-02 0.66E-02 0.60E-02 0.55E-02
 0.49E-02 0.45E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.25E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0

11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.18E-37
48 0.16E-36
49 0.23E-36

50 0.38E-36
51 0.11E-35
52 0.12E-35
53 0.12E-35
54 0.12E-35
55 0.12E-35
56 0.12E-35
57 0.12E-35
58 0.12E-35
59 0.36E-35
60 0.36E-35
61 0.36E-35
62 0.36E-35
63 0.36E-35
64 0.36E-35
65 0.89E-35
66 0.89E-35
67 0.89E-35
68 0.15E-34
69 0.15E-34
70 0.15E-34
71 0.15E-34
72 0.15E-34
73 0.15E-34
74 0.15E-34
75 0.15E-34
76 0.88E-33
77 0.78E-30
78 0.79E-30
79 0.20E-28
80 0.28E-25
81 0.21E-22
82 0.22E-22
83 0.10E-21
84 0.21E-17
85 0.39E-14
86 0.84E-11
87 0.53E-08
88 0.11E-06

89 0.99E-06
 90 0.51E-05
 91 0.18E-04
 92 0.43E-04
 93 0.74E-04
 94 0.12E-03
 95 0.20E-03
 96 0.37E-03
 97 0.59E-03
 98 0.76E-03
 99 0.11E-02
 100 0.19E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 18

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.12E-37	0.17E-37	0.15E-37	0.15E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.14E-37	0.17E-37	0.18E-37	0.21E-37	0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.21E-37	0.52E-37	0.41E-37	0.27E-37	0.33E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.28E-36	0.63E-37	0.51E-37	0.28E-37	0.34E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.30E-36	0.92E-37	0.63E-37	0.34E-37	0.91E-37	0.30E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.81E-36	0.92E-37	0.22E-36	0.86E-37	0.11E-36	0.39E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.11E-35	0.21E-36	0.23E-36	0.89E-37	0.11E-36	0.43E-37	0.14E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.12E-35	0.21E-36	0.13E-35	0.92E-37	0.12E-36	0.49E-37	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.12E-35	0.22E-36	0.13E-35	0.10E-36	0.12E-36	0.83E-37	0.31E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.12E-35	0.22E-36	0.13E-35	0.11E-36	0.16E-36	0.83E-37	0.50E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.12E-35	0.26E-36	0.13E-35	0.11E-36	0.17E-36	0.14E-36	0.52E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.12E-35	0.32E-36	0.27E-35	0.11E-36	0.45E-36	0.14E-36	0.38E-36	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.12E-35	0.32E-36	0.29E-35	0.12E-36	0.46E-36	0.15E-36	0.38E-36	0.15E-37	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.31E-35	0.33E-36	0.31E-35	0.14E-36	0.47E-36	0.20E-36	0.65E-36	0.31E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.31E-35	0.33E-36	0.31E-35	0.14E-36	0.48E-36	0.20E-36	0.65E-36	0.37E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.35E-35	0.34E-36	0.35E-35	0.14E-36	0.49E-36	0.20E-36	0.67E-36	0.51E-37	0.14E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.35E-35	0.26E-35	0.35E-35	0.14E-36	0.49E-36	0.23E-36	0.68E-36	0.55E-37	0.24E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.35E-35	0.26E-35	0.35E-35	0.15E-36	0.50E-36	0.24E-36	0.93E-36	0.46E-36	0.35E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.35E-35	0.26E-35	0.36E-35	0.16E-36	0.51E-36	0.25E-36	0.95E-36	0.51E-36	0.36E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.35E-35	0.26E-35	0.36E-35	0.19E-36	0.54E-36	0.26E-36	0.14E-35	0.10E-35	0.37E-36
0.35E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.36E-35	0.26E-35	0.36E-35	0.52E-35	0.54E-36	0.26E-36	0.14E-35	0.12E-35	0.61E-36
0.35E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.17E-34	0.26E-35	0.36E-35	0.59E-35	0.62E-36	0.26E-36	0.14E-35	0.12E-35	0.79E-36
0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.17E-34	0.26E-35	0.36E-35	0.86E-35	0.62E-36	0.39E-36	0.15E-35	0.12E-35	0.80E-36
0.35E-36	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.18E-34	0.43E-35	0.36E-35	0.86E-35	0.62E-36	0.61E-36	0.15E-35	0.12E-35	0.83E-36
0.42E-36	0.25E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0				
25	0.18E-34	0.52E-35	0.36E-35	0.86E-35	0.63E-36	0.63E-36	0.15E-35	0.14E-35	0.83E-36
0.43E-36	0.34E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0				
26	0.18E-34	0.52E-35	0.16E-34	0.22E-34	0.64E-36	0.44E-35	0.15E-35	0.14E-35	0.89E-36
0.44E-36	0.21E-36	0.45E-37	0.0	0.0	0.0				
27	0.18E-34	0.52E-35	0.16E-34	0.23E-34	0.64E-36	0.44E-35	0.15E-35	0.14E-35	0.89E-36
0.45E-36	0.21E-36	0.46E-37	0.0	0.0	0.0				
28	0.18E-34	0.52E-35	0.16E-34	0.23E-34	0.65E-36	0.44E-35	0.15E-35	0.14E-35	0.90E-36
0.47E-36	0.21E-36	0.50E-37	0.0	0.0	0.0				
29	0.59E-34	0.77E-34	0.21E-34	0.23E-34	0.66E-36	0.45E-35	0.15E-35	0.14E-35	0.90E-36
0.81E-36	0.27E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0				
30	0.23E-31	0.42E-31	0.26E-32	0.19E-33	0.37E-35	0.45E-35	0.15E-35	0.14E-35	0.90E-36
0.82E-36	0.27E-36	0.13E-36	0.14E-37	0.0	0.0				
31	0.90E-29	0.18E-28	0.11E-29	0.68E-31	0.13E-32	0.45E-35	0.15E-35	0.47E-35	0.18E-35
0.10E-35	0.58E-36	0.14E-36	0.15E-37	0.0	0.0				
32	0.21E-26	0.44E-26	0.27E-27	0.17E-28	0.34E-30	0.45E-35	0.15E-35	0.47E-35	0.18E-35
0.10E-35	0.81E-36	0.14E-36	0.16E-37	0.0	0.0				
33	0.26E-24	0.55E-24	0.35E-25	0.22E-26	0.45E-28	0.45E-35	0.23E-35	0.47E-35	0.18E-35
0.15E-35	0.83E-36	0.49E-36	0.24E-37	0.0	0.0				
34	0.34E-24	0.80E-24	0.60E-25	0.32E-26	0.48E-28	0.45E-35	0.23E-35	0.48E-35	0.22E-35
0.20E-35	0.84E-36	0.49E-36	0.30E-37	0.0	0.0				
35	0.25E-22	0.84E-24	0.76E-25	0.68E-26	0.55E-27	0.45E-35	0.23E-35	0.48E-35	0.22E-35
0.21E-35	0.95E-36	0.49E-36	0.36E-37	0.0	0.0				
36	0.11E-19	0.39E-23	0.91E-25	0.97E-26	0.64E-27	0.48E-34	0.23E-35	0.48E-35	0.22E-35
0.27E-35	0.12E-35	0.54E-36	0.37E-37	0.16E-37	0.0				
37	0.55E-17	0.20E-20	0.11E-22	0.23E-23	0.56E-26	0.10E-31	0.23E-35	0.48E-35	0.22E-35
0.28E-35	0.12E-35	0.55E-36	0.36E-36	0.22E-37	0.0				

38 0.19E-14 0.91E-18 0.58E-20 0.12E-20 0.16E-23 0.12E-29 0.23E-35 0.48E-35 0.22E-35
 0.28E-35 0.20E-35 0.11E-35 0.51E-36 0.31E-37 0.0

 39 0.50E-12 0.36E-15 0.27E-17 0.61E-18 0.36E-21 0.16E-29 0.23E-35 0.48E-35 0.22E-35
 0.30E-35 0.20E-35 0.11E-35 0.52E-36 0.47E-37 0.0

 40 0.87E-10 0.98E-13 0.95E-15 0.22E-15 0.38E-19 0.35E-29 0.43E-35 0.48E-35 0.22E-35
 0.51E-35 0.30E-35 0.18E-35 0.10E-35 0.51E-37 0.0

 41 0.86E-08 0.18E-10 0.22E-12 0.55E-13 0.42E-19 0.11E-26 0.64E-33 0.48E-35 0.22E-35
 0.51E-35 0.31E-35 0.19E-35 0.10E-35 0.11E-36 0.0

 42 0.39E-06 0.17E-08 0.30E-10 0.78E-11 0.13E-18 0.42E-24 0.13E-30 0.48E-35 0.22E-35
 0.51E-35 0.51E-35 0.36E-35 0.20E-35 0.56E-36 0.0

 43 0.45E-05 0.76E-07 0.16E-08 0.46E-09 0.34E-16 0.13E-21 0.13E-28 0.22E-34 0.16E-34
 0.51E-35 0.54E-35 0.36E-35 0.20E-35 0.70E-36 0.0

 44 0.12E-04 0.64E-06 0.14E-07 0.60E-09 0.96E-14 0.26E-19 0.53E-28 0.17E-32 0.16E-34
 0.51E-35 0.54E-35 0.37E-35 0.20E-35 0.72E-36 0.20E-37

 45 0.26E-04 0.22E-05 0.23E-06 0.87E-08 0.18E-11 0.25E-17 0.39E-26 0.19E-32 0.16E-34
 0.51E-35 0.54E-35 0.37E-35 0.28E-35 0.73E-36 0.22E-37

 46 0.42E-04 0.55E-05 0.91E-06 0.14E-06 0.20E-09 0.47E-17 0.19E-25 0.24E-31 0.16E-34
 0.52E-35 0.54E-35 0.37E-35 0.28E-35 0.75E-36 0.64E-37

 47 0.63E-04 0.10E-04 0.21E-05 0.51E-06 0.10E-07 0.71E-15 0.58E-23 0.32E-31 0.41E-34
 0.58E-35 0.54E-35 0.41E-35 0.43E-35 0.94E-36 0.66E-37

 48 0.87E-04 0.17E-04 0.41E-05 0.12E-05 0.10E-06 0.15E-12 0.16E-20 0.21E-30 0.47E-32
 0.58E-35 0.86E-35 0.41E-35 0.43E-35 0.94E-36 0.52E-36

 49 0.12E-03 0.29E-04 0.79E-05 0.26E-05 0.35E-06 0.19E-10 0.27E-18 0.22E-28 0.41E-30
 0.58E-35 0.86E-35 0.63E-35 0.57E-35 0.10E-35 0.68E-36

 50 0.16E-03 0.47E-04 0.16E-04 0.58E-05 0.87E-06 0.12E-08 0.24E-16 0.50E-26 0.69E-30
 0.58E-35 0.86E-35 0.70E-35 0.57E-35 0.22E-35 0.14E-35

 51 0.21E-03 0.72E-04 0.26E-04 0.11E-04 0.22E-05 0.19E-07 0.25E-16 0.23E-23 0.25E-28
 0.82E-35 0.86E-35 0.70E-35 0.57E-35 0.22E-35 0.16E-35

 52 0.26E-03 0.11E-03 0.47E-04 0.21E-04 0.50E-05 0.10E-06 0.23E-15 0.74E-21 0.31E-28
 0.60E-33 0.86E-35 0.70E-35 0.57E-35 0.22E-35 0.16E-35

 53 0.33E-03 0.15E-03 0.72E-04 0.38E-04 0.10E-04 0.35E-06 0.47E-13 0.19E-18 0.18E-26
 0.10E-30 0.16E-34 0.71E-35 0.88E-35 0.23E-35 0.16E-35

 54 0.39E-03 0.20E-03 0.10E-03 0.59E-04 0.20E-04 0.98E-06 0.71E-11 0.31E-16 0.60E-24
 0.81E-29 0.16E-34 0.71E-35 0.89E-35 0.23E-35 0.16E-35

 55 0.44E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.88E-04 0.33E-04 0.24E-05 0.56E-09 0.25E-14 0.15E-21
 0.98E-29 0.29E-34 0.71E-35 0.11E-34 0.26E-35 0.16E-35

 56 0.49E-03 0.30E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.52E-04 0.52E-05 0.11E-07 0.27E-14 0.23E-19
 0.15E-27 0.29E-34 0.71E-35 0.11E-34 0.26E-35 0.39E-35

 57 0.55E-03 0.35E-03 0.24E-03 0.16E-03 0.78E-04 0.10E-04 0.59E-07 0.38E-13 0.18E-17
 0.20E-27 0.29E-34 0.71E-35 0.11E-34 0.48E-35 0.40E-35

 58 0.60E-03 0.40E-03 0.28E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.19E-04 0.20E-06 0.56E-11 0.20E-17
 0.13E-25 0.60E-34 0.82E-35 0.11E-34 0.62E-35 0.69E-35

 59 0.66E-03 0.44E-03 0.33E-03 0.25E-03 0.15E-03 0.31E-04 0.58E-06 0.46E-09 0.68E-16
 0.28E-23 0.13E-31 0.98E-34 0.11E-34 0.63E-35 0.69E-35

 60 0.71E-03 0.49E-03 0.37E-03 0.29E-03 0.18E-03 0.49E-04 0.15E-05 0.89E-08 0.15E-13
 0.42E-21 0.61E-29 0.16E-33 0.11E-34 0.63E-35 0.69E-35

 61 0.77E-03 0.54E-03 0.41E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.73E-04 0.33E-05 0.50E-07 0.24E-11
 0.30E-19 0.24E-26 0.10E-31 0.11E-34 0.63E-35 0.69E-35

 62 0.82E-03 0.59E-03 0.45E-03 0.37E-03 0.26E-03 0.10E-03 0.70E-05 0.18E-06 0.21E-09
 0.34E-19 0.73E-24 0.81E-30 0.13E-34 0.63E-35 0.69E-35

63 0.86E-03 0.64E-03 0.50E-03 0.41E-03 0.30E-03 0.14E-03 0.14E-04 0.54E-06 0.52E-08
 0.89E-18 0.15E-21 0.13E-28 0.94E-33 0.64E-35 0.69E-35
 64 0.91E-03 0.69E-03 0.55E-03 0.45E-03 0.33E-03 0.17E-03 0.25E-04 0.14E-05 0.34E-07
 0.25E-15 0.22E-19 0.50E-26 0.33E-30 0.33E-34 0.15E-34
 65 0.96E-03 0.73E-03 0.59E-03 0.50E-03 0.37E-03 0.20E-03 0.42E-04 0.36E-05 0.14E-06
 0.54E-13 0.15E-17 0.16E-23 0.86E-28 0.33E-34 0.15E-34
 66 0.10E-02 0.78E-03 0.64E-03 0.54E-03 0.41E-03 0.24E-03 0.65E-04 0.82E-05 0.49E-06
 0.75E-11 0.47E-17 0.34E-21 0.14E-25 0.62E-34 0.33E-34
 67 0.11E-02 0.83E-03 0.68E-03 0.59E-03 0.46E-03 0.27E-03 0.95E-04 0.17E-04 0.15E-05
 0.57E-09 0.21E-16 0.49E-19 0.11E-23 0.78E-32 0.33E-34
 68 0.11E-02 0.88E-03 0.73E-03 0.63E-03 0.50E-03 0.31E-03 0.13E-03 0.32E-04 0.39E-05
 0.10E-07 0.39E-14 0.34E-17 0.20E-23 0.13E-29 0.33E-34
 69 0.12E-02 0.93E-03 0.77E-03 0.68E-03 0.54E-03 0.35E-03 0.16E-03 0.53E-04 0.93E-05
 0.60E-07 0.64E-12 0.41E-17 0.70E-22 0.10E-27 0.33E-34
 70 0.12E-02 0.99E-03 0.82E-03 0.72E-03 0.59E-03 0.39E-03 0.19E-03 0.80E-04 0.19E-04
 0.26E-06 0.70E-10 0.20E-15 0.99E-22 0.21E-27 0.42E-34
 71 0.13E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.77E-03 0.63E-03 0.44E-03 0.23E-03 0.11E-03 0.36E-04
 0.94E-06 0.38E-08 0.44E-13 0.45E-20 0.25E-25 0.16E-32
 72 0.14E-02 0.11E-02 0.94E-03 0.82E-03 0.68E-03 0.48E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.59E-04
 0.29E-05 0.36E-07 0.65E-11 0.10E-17 0.10E-22 0.14E-30
 73 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.88E-03 0.73E-03 0.52E-03 0.30E-03 0.18E-03 0.87E-04
 0.78E-05 0.20E-06 0.51E-09 0.14E-15 0.30E-20 0.19E-29
 74 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.95E-03 0.78E-03 0.57E-03 0.34E-03 0.21E-03 0.12E-03
 0.18E-04 0.82E-06 0.12E-07 0.99E-14 0.68E-18 0.47E-27
 75 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.85E-03 0.61E-03 0.39E-03 0.24E-03 0.15E-03
 0.36E-04 0.28E-05 0.93E-07 0.13E-13 0.99E-16 0.76E-25
 76 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.66E-03 0.43E-03 0.29E-03 0.18E-03
 0.63E-04 0.83E-05 0.50E-06 0.69E-12 0.70E-14 0.60E-23
 77 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.98E-03 0.72E-03 0.47E-03 0.33E-03 0.22E-03
 0.95E-04 0.21E-04 0.20E-05 0.97E-10 0.76E-14 0.19E-22
 78 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.52E-03 0.37E-03 0.26E-03
 0.13E-03 0.43E-04 0.70E-05 0.71E-08 0.12E-12 0.55E-20
 79 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.57E-03 0.42E-03 0.31E-03
 0.16E-03 0.76E-04 0.20E-04 0.93E-07 0.17E-10 0.20E-17
 80 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.91E-03 0.63E-03 0.46E-03 0.35E-03
 0.21E-03 0.11E-03 0.43E-04 0.66E-06 0.14E-08 0.52E-15
 81 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.70E-03 0.51E-03 0.40E-03
 0.25E-03 0.15E-03 0.77E-04 0.33E-05 0.36E-07 0.11E-12
 82 0.27E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.58E-03 0.44E-03
 0.29E-03 0.19E-03 0.11E-03 0.12E-04 0.35E-06 0.14E-10
 83 0.30E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.64E-03 0.50E-03
 0.34E-03 0.23E-03 0.15E-03 0.31E-04 0.19E-05 0.98E-09
 84 0.32E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.91E-03 0.69E-03 0.56E-03
 0.38E-03 0.28E-03 0.19E-03 0.62E-04 0.79E-05 0.28E-07
 85 0.34E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.62E-03
 0.45E-03 0.32E-03 0.24E-03 0.96E-04 0.24E-04 0.28E-06
 86 0.36E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.70E-03
 0.50E-03 0.37E-03 0.28E-03 0.14E-03 0.52E-04 0.17E-05
 87 0.38E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.98E-03 0.79E-03
 0.57E-03 0.44E-03 0.33E-03 0.18E-03 0.83E-04 0.73E-05

88	0.41E-02	0.35E-02	0.31E-02	0.29E-02	0.26E-02	0.21E-02	0.15E-02	0.11E-02	0.92E-03
	0.65E-03	0.50E-03	0.40E-03	0.23E-03	0.13E-03	0.22E-04			
89	0.44E-02	0.39E-02	0.35E-02	0.32E-02	0.28E-02	0.23E-02	0.17E-02	0.13E-02	0.11E-02
	0.77E-03	0.58E-03	0.46E-03	0.28E-03	0.17E-03	0.46E-04			
90	0.46E-02	0.42E-02	0.38E-02	0.35E-02	0.31E-02	0.25E-02	0.19E-02	0.16E-02	0.13E-02
	0.93E-03	0.71E-03	0.55E-03	0.35E-03	0.22E-03	0.79E-04			
91	0.48E-02	0.44E-02	0.40E-02	0.38E-02	0.35E-02	0.28E-02	0.21E-02	0.18E-02	0.15E-02
	0.11E-02	0.87E-03	0.69E-03	0.43E-03	0.28E-03	0.13E-03			
92	0.49E-02	0.45E-02	0.42E-02	0.40E-02	0.36E-02	0.32E-02	0.24E-02	0.20E-02	0.17E-02
	0.14E-02	0.11E-02	0.87E-03	0.53E-03	0.36E-03	0.18E-03			
93	0.52E-02	0.47E-02	0.43E-02	0.41E-02	0.38E-02	0.33E-02	0.27E-02	0.23E-02	0.20E-02
	0.15E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.71E-03	0.47E-03	0.25E-03			
94	0.56E-02	0.51E-02	0.47E-02	0.43E-02	0.39E-02	0.34E-02	0.29E-02	0.26E-02	0.23E-02
	0.19E-02	0.16E-02	0.13E-02	0.92E-03	0.65E-03	0.33E-03			
95	0.60E-02	0.55E-02	0.51E-02	0.48E-02	0.44E-02	0.37E-02	0.30E-02	0.26E-02	0.24E-02
	0.21E-02	0.18E-02	0.16E-02	0.11E-02	0.86E-03	0.49E-03			
96	0.67E-02	0.61E-02	0.56E-02	0.52E-02	0.47E-02	0.41E-02	0.34E-02	0.30E-02	0.27E-02
	0.22E-02	0.19E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.70E-03			
97	0.76E-02	0.70E-02	0.64E-02	0.60E-02	0.55E-02	0.47E-02	0.40E-02	0.34E-02	0.30E-02
	0.26E-02	0.23E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.13E-02	0.97E-03			
98	0.82E-02	0.78E-02	0.73E-02	0.70E-02	0.65E-02	0.57E-02	0.49E-02	0.43E-02	0.39E-02
	0.33E-02	0.28E-02	0.24E-02	0.19E-02	0.16E-02	0.12E-02			
99	0.87E-02	0.83E-02	0.78E-02	0.74E-02	0.70E-02	0.62E-02	0.54E-02	0.49E-02	0.44E-02
	0.39E-02	0.35E-02	0.32E-02	0.26E-02	0.23E-02	0.17E-02			
100	0.10E-01	0.96E-02	0.91E-02	0.88E-02	0.83E-02	0.75E-02	0.66E-02	0.60E-02	0.55E-02
	0.49E-02	0.45E-02	0.41E-02	0.35E-02	0.31E-02	0.25E-02			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0

16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.14E-37
49 0.18E-37
50 0.10E-36
51 0.45E-36
52 0.58E-36
53 0.13E-35
54 0.13E-35

55 0.28E-35
56 0.28E-35
57 0.46E-35
58 0.46E-35
59 0.60E-35
60 0.66E-35
61 0.66E-35
62 0.66E-35
63 0.66E-35
64 0.66E-35
65 0.66E-35
66 0.66E-35
67 0.66E-35
68 0.69E-35
69 0.69E-35
70 0.69E-35
71 0.69E-35
72 0.70E-35
73 0.61E-34
74 0.11E-31
75 0.11E-29
76 0.15E-29
77 0.10E-27
78 0.19E-25
79 0.18E-23
80 0.21E-23
81 0.17E-21
82 0.71E-19
83 0.23E-16
84 0.57E-14
85 0.96E-12
86 0.10E-09
87 0.52E-08
88 0.87E-07
89 0.63E-06
90 0.37E-05
91 0.14E-04
92 0.36E-04
93 0.73E-04

94 0.13E-03
 95 0.20E-03
 96 0.32E-03
 97 0.50E-03
 98 0.74E-03
 99 0.10E-02
 100 0.18E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 19

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.19E-37	0.12E-37	0.19E-37	0.14E-37	0.14E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.22E-37	0.17E-37	0.19E-37	0.15E-37	0.17E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.32E-37	0.18E-37	0.26E-37	0.17E-37	0.18E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.45E-37	0.24E-37	0.28E-37	0.15E-36	0.26E-37	0.29E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.17E-36	0.36E-37	0.37E-37	0.16E-36	0.45E-37	0.33E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.19E-36	0.49E-36	0.41E-36	0.50E-36	0.52E-37	0.34E-37	0.13E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.22E-36	0.49E-36	0.42E-36	0.51E-36	0.20E-36	0.52E-37	0.14E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.23E-36	0.51E-36	0.44E-36	0.52E-36	0.54E-36	0.65E-37	0.16E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.24E-36	0.62E-36	0.94E-36	0.53E-36	0.61E-36	0.95E-37	0.16E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.25E-36	0.64E-36	0.95E-36	0.54E-36	0.62E-36	0.10E-36	0.31E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.26E-36	0.65E-36	0.96E-36	0.55E-36	0.62E-36	0.11E-36	0.34E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.26E-36	0.16E-35	0.98E-36	0.57E-36	0.63E-36	0.76E-36	0.35E-36	0.20E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.29E-36	0.16E-35	0.15E-35	0.17E-35	0.63E-36	0.77E-36	0.76E-36	0.25E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.30E-36	0.31E-35	0.23E-35	0.29E-35	0.95E-36	0.77E-36	0.93E-36	0.26E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.31E-36	0.31E-35	0.23E-35	0.29E-35	0.95E-36	0.79E-36	0.12E-35	0.42E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.33E-35	0.67E-35	0.54E-35	0.56E-35	0.19E-35	0.79E-36	0.12E-35	0.43E-37	0.13E-37

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.33E-35	0.67E-35	0.54E-35	0.56E-35	0.19E-35	0.81E-36	0.12E-35	0.44E-37	0.34E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.33E-35	0.67E-35	0.54E-35	0.56E-35	0.19E-35	0.17E-35	0.12E-35	0.19E-36	0.52E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.34E-35	0.67E-35	0.54E-35	0.56E-35	0.19E-35	0.22E-35	0.12E-35	0.19E-36	0.61E-37
0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.34E-35	0.67E-35	0.54E-35	0.56E-35	0.19E-35	0.22E-35	0.12E-35	0.23E-36	0.90E-37
0.36E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.34E-35	0.67E-35	0.54E-35	0.73E-35	0.19E-35	0.32E-35	0.12E-35	0.26E-36	0.92E-37
0.37E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.56E-35	0.67E-35	0.54E-35	0.73E-35	0.19E-35	0.46E-35	0.12E-35	0.26E-36	0.95E-37
0.10E-36	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.59E-35	0.67E-35	0.55E-35	0.73E-35	0.19E-35	0.46E-35	0.12E-35	0.89E-36	0.35E-36
0.18E-36	0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.18E-34	0.67E-35	0.25E-34	0.73E-35	0.81E-35	0.86E-35	0.34E-35	0.90E-36	0.35E-36
0.30E-36	0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.18E-34	0.71E-35	0.25E-34	0.75E-35	0.81E-35	0.86E-35	0.34E-35	0.93E-36	0.36E-36
0.32E-36	0.46E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0				
26	0.18E-34	0.39E-34	0.37E-34	0.77E-35	0.81E-35	0.86E-35	0.36E-35	0.94E-36	0.38E-36
0.46E-36	0.22E-36	0.20E-36	0.0	0.0	0.0				
27	0.35E-34	0.39E-34	0.37E-34	0.77E-35	0.81E-35	0.86E-35	0.36E-35	0.94E-36	0.39E-36
0.59E-36	0.23E-36	0.30E-36	0.0	0.0	0.0				
28	0.14E-31	0.21E-33	0.37E-34	0.77E-35	0.81E-35	0.86E-35	0.36E-35	0.94E-36	0.39E-36
0.59E-36	0.28E-36	0.34E-36	0.0	0.0	0.0				
29	0.75E-29	0.11E-30	0.38E-34	0.77E-35	0.81E-35	0.86E-35	0.36E-35	0.94E-36	0.39E-36
0.70E-36	0.28E-36	0.37E-36	0.0	0.0	0.0				
30	0.33E-26	0.70E-28	0.29E-33	0.20E-34	0.81E-35	0.86E-35	0.36E-35	0.95E-36	0.39E-36
0.71E-36	0.28E-36	0.37E-36	0.0	0.0	0.0				
31	0.91E-24	0.30E-25	0.14E-30	0.16E-32	0.19E-34	0.86E-35	0.67E-35	0.35E-35	0.39E-36
0.18E-35	0.40E-36	0.38E-36	0.92E-37	0.0	0.0				
32	0.12E-21	0.76E-23	0.53E-28	0.21E-32	0.42E-32	0.95E-35	0.67E-35	0.35E-35	0.43E-36
0.18E-35	0.40E-36	0.71E-36	0.12E-36	0.0	0.0				
33	0.12E-21	0.97E-21	0.14E-25	0.95E-32	0.11E-29	0.12E-33	0.13E-34	0.36E-35	0.62E-36
0.30E-35	0.79E-36	0.71E-36	0.12E-36	0.13E-37	0.0				
34	0.72E-21	0.10E-20	0.16E-23	0.26E-29	0.14E-27	0.21E-33	0.13E-34	0.36E-35	0.33E-35
0.30E-35	0.79E-36	0.96E-36	0.27E-36	0.24E-37	0.0				
35	0.83E-21	0.10E-19	0.17E-23	0.63E-27	0.14E-27	0.11E-31	0.13E-34	0.37E-35	0.34E-35
0.36E-35	0.79E-36	0.10E-35	0.27E-36	0.24E-37	0.0				
36	0.20E-20	0.13E-19	0.19E-22	0.72E-25	0.70E-27	0.14E-31	0.13E-34	0.37E-35	0.34E-35
0.36E-35	0.80E-36	0.10E-35	0.29E-36	0.29E-37	0.0				
37	0.77E-18	0.13E-19	0.40E-22	0.83E-25	0.10E-25	0.14E-29	0.13E-34	0.37E-35	0.34E-35
0.36E-35	0.22E-35	0.11E-35	0.29E-36	0.31E-37	0.0				
38	0.36E-15	0.79E-19	0.23E-20	0.14E-23	0.31E-23	0.47E-27	0.13E-34	0.37E-35	0.34E-35
0.36E-35	0.22E-35	0.23E-35	0.35E-36	0.36E-37	0.0				
39	0.14E-12	0.39E-16	0.12E-19	0.21E-22	0.70E-21	0.11E-24	0.13E-34	0.37E-35	0.34E-35
0.36E-35	0.22E-35	0.23E-35	0.39E-36	0.39E-37	0.0				
40	0.39E-10	0.17E-13	0.57E-17	0.14E-19	0.74E-19	0.11E-22	0.13E-34	0.37E-35	0.34E-35
0.50E-35	0.26E-35	0.39E-35	0.43E-36	0.41E-37	0.0				

41 0.67E-08 0.51E-11 0.23E-14 0.70E-17 0.78E-19 0.16E-22 0.21E-34 0.37E-35 0.34E-35
 0.50E-35 0.27E-35 0.39E-35 0.44E-36 0.48E-37 0.0
 42 0.57E-06 0.10E-08 0.75E-12 0.30E-14 0.17E-18 0.32E-22 0.26E-32 0.37E-35 0.15E-34
 0.88E-35 0.51E-35 0.56E-35 0.10E-35 0.22E-36 0.0
 43 0.71E-05 0.10E-06 0.15E-09 0.85E-12 0.32E-17 0.15E-20 0.51E-30 0.38E-35 0.15E-34
 0.88E-35 0.52E-35 0.56E-35 0.10E-35 0.23E-36 0.0
 44 0.13E-04 0.68E-06 0.16E-07 0.17E-09 0.13E-14 0.16E-20 0.50E-28 0.91E-35 0.15E-34
 0.88E-35 0.52E-35 0.59E-35 0.10E-35 0.24E-36 0.19E-37
 45 0.25E-04 0.24E-05 0.33E-06 0.16E-07 0.34E-12 0.17E-19 0.60E-28 0.94E-35 0.15E-34
 0.89E-35 0.60E-35 0.59E-35 0.12E-35 0.40E-36 0.29E-37
 46 0.39E-04 0.55E-05 0.79E-06 0.13E-06 0.65E-10 0.85E-18 0.14E-26 0.93E-34 0.15E-34
 0.92E-35 0.60E-35 0.59E-35 0.12E-35 0.42E-36 0.30E-37
 47 0.63E-04 0.10E-04 0.21E-05 0.53E-06 0.63E-08 0.25E-15 0.47E-24 0.11E-31 0.24E-34
 0.11E-34 0.61E-35 0.59E-35 0.13E-35 0.48E-36 0.18E-36
 48 0.88E-04 0.17E-04 0.44E-05 0.13E-05 0.11E-06 0.72E-13 0.13E-21 0.10E-29 0.19E-32
 0.14E-34 0.94E-35 0.60E-35 0.13E-35 0.51E-36 0.18E-36
 49 0.11E-03 0.27E-04 0.85E-05 0.30E-05 0.43E-06 0.13E-10 0.22E-19 0.11E-27 0.17E-30
 0.14E-34 0.94E-35 0.60E-35 0.22E-35 0.51E-36 0.19E-36
 50 0.14E-03 0.41E-04 0.15E-04 0.58E-05 0.10E-05 0.13E-08 0.19E-17 0.13E-25 0.20E-29
 0.16E-34 0.95E-35 0.60E-35 0.35E-35 0.52E-36 0.13E-35
 51 0.19E-03 0.64E-04 0.25E-04 0.11E-04 0.22E-05 0.34E-07 0.28E-17 0.62E-23 0.31E-27
 0.23E-34 0.24E-34 0.14E-34 0.35E-35 0.12E-35 0.13E-35
 52 0.26E-03 0.98E-04 0.43E-04 0.20E-04 0.50E-05 0.14E-06 0.25E-15 0.20E-20 0.26E-25
 0.23E-34 0.24E-34 0.14E-34 0.35E-35 0.19E-35 0.15E-35
 53 0.32E-03 0.14E-03 0.66E-04 0.34E-04 0.94E-05 0.37E-06 0.60E-13 0.49E-18 0.30E-25
 0.23E-34 0.24E-34 0.14E-34 0.59E-35 0.19E-35 0.15E-35
 54 0.38E-03 0.19E-03 0.99E-04 0.54E-04 0.17E-04 0.92E-06 0.89E-11 0.75E-16 0.12E-23
 0.33E-34 0.24E-34 0.26E-34 0.59E-35 0.19E-35 0.15E-35
 55 0.43E-03 0.24E-03 0.14E-03 0.82E-04 0.30E-04 0.21E-05 0.71E-09 0.57E-14 0.38E-21
 0.34E-32 0.25E-34 0.26E-34 0.59E-35 0.19E-35 0.15E-35
 56 0.48E-03 0.29E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.49E-04 0.46E-05 0.12E-07 0.64E-14 0.85E-19
 0.78E-30 0.14E-33 0.26E-34 0.59E-35 0.20E-35 0.15E-35
 57 0.53E-03 0.34E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.73E-04 0.94E-05 0.54E-07 0.15E-12 0.13E-16
 0.12E-27 0.18E-33 0.27E-34 0.59E-35 0.82E-35 0.15E-35
 58 0.58E-03 0.39E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.10E-03 0.17E-04 0.19E-06 0.16E-10 0.97E-15
 0.92E-26 0.43E-33 0.27E-34 0.59E-35 0.82E-35 0.16E-35
 59 0.63E-03 0.44E-03 0.32E-03 0.24E-03 0.14E-03 0.29E-04 0.53E-06 0.89E-09 0.14E-14
 0.10E-24 0.77E-31 0.27E-34 0.59E-35 0.84E-35 0.16E-35
 60 0.68E-03 0.48E-03 0.36E-03 0.28E-03 0.18E-03 0.47E-04 0.14E-05 0.97E-08 0.76E-13
 0.28E-22 0.30E-28 0.12E-33 0.59E-35 0.16E-34 0.16E-35
 61 0.72E-03 0.53E-03 0.40E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.70E-04 0.32E-05 0.47E-07 0.86E-11
 0.58E-20 0.12E-25 0.37E-31 0.59E-35 0.16E-34 0.27E-35
 62 0.77E-03 0.57E-03 0.45E-03 0.37E-03 0.26E-03 0.10E-03 0.69E-05 0.18E-06 0.49E-09
 0.83E-18 0.46E-23 0.12E-28 0.68E-35 0.16E-34 0.59E-35
 63 0.83E-03 0.62E-03 0.48E-03 0.41E-03 0.30E-03 0.13E-03 0.14E-04 0.54E-06 0.62E-08
 0.61E-16 0.13E-20 0.27E-26 0.40E-33 0.16E-34 0.60E-35
 64 0.88E-03 0.66E-03 0.53E-03 0.44E-03 0.33E-03 0.17E-03 0.25E-04 0.14E-05 0.37E-07
 0.15E-14 0.27E-18 0.41E-24 0.14E-30 0.16E-34 0.16E-34
 65 0.93E-03 0.71E-03 0.57E-03 0.48E-03 0.37E-03 0.21E-03 0.42E-04 0.35E-05 0.14E-06
 0.22E-12 0.36E-16 0.30E-22 0.34E-28 0.16E-34 0.16E-34

66 0.98E-03 0.76E-03 0.61E-03 0.53E-03 0.41E-03 0.24E-03 0.65E-04 0.80E-05 0.48E-06
 0.20E-10 0.24E-14 0.49E-21 0.55E-26 0.16E-34 0.22E-34

 67 0.10E-02 0.81E-03 0.66E-03 0.56E-03 0.45E-03 0.28E-03 0.93E-04 0.16E-04 0.14E-05
 0.76E-09 0.47E-14 0.96E-19 0.42E-24 0.19E-34 0.28E-34

 68 0.11E-02 0.86E-03 0.71E-03 0.61E-03 0.49E-03 0.31E-03 0.13E-03 0.30E-04 0.36E-05
 0.87E-08 0.16E-13 0.14E-16 0.43E-24 0.40E-33 0.28E-34

 69 0.12E-02 0.91E-03 0.75E-03 0.66E-03 0.53E-03 0.35E-03 0.16E-03 0.50E-04 0.84E-05
 0.54E-07 0.16E-11 0.92E-15 0.15E-23 0.35E-31 0.30E-34

 70 0.12E-02 0.97E-03 0.80E-03 0.71E-03 0.58E-03 0.39E-03 0.19E-03 0.76E-04 0.18E-04
 0.24E-06 0.12E-09 0.13E-14 0.47E-22 0.37E-29 0.30E-34

 71 0.13E-02 0.10E-02 0.86E-03 0.75E-03 0.62E-03 0.43E-03 0.23E-03 0.11E-03 0.33E-04
 0.84E-06 0.32E-08 0.73E-13 0.33E-20 0.25E-26 0.91E-34

 72 0.14E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.81E-03 0.67E-03 0.47E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.56E-04
 0.26E-05 0.32E-07 0.96E-11 0.38E-20 0.12E-23 0.27E-31

 73 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.88E-03 0.72E-03 0.52E-03 0.30E-03 0.17E-03 0.86E-04
 0.71E-05 0.18E-06 0.70E-09 0.19E-18 0.49E-21 0.99E-29

 74 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.95E-03 0.78E-03 0.56E-03 0.34E-03 0.21E-03 0.12E-03
 0.17E-04 0.75E-06 0.12E-07 0.54E-16 0.15E-18 0.25E-26

 75 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.85E-03 0.60E-03 0.37E-03 0.24E-03 0.15E-03
 0.35E-04 0.26E-05 0.86E-07 0.13E-13 0.34E-16 0.42E-24

 76 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.65E-03 0.42E-03 0.28E-03 0.19E-03
 0.63E-04 0.79E-05 0.46E-06 0.20E-11 0.48E-14 0.33E-22

 77 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.72E-03 0.46E-03 0.32E-03 0.22E-03
 0.98E-04 0.20E-04 0.20E-05 0.19E-09 0.34E-12 0.44E-22

 78 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.50E-03 0.37E-03 0.26E-03
 0.13E-03 0.43E-04 0.67E-05 0.79E-08 0.45E-12 0.27E-20

 79 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.56E-03 0.41E-03 0.30E-03
 0.17E-03 0.78E-04 0.19E-04 0.93E-07 0.18E-10 0.11E-17

 80 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.91E-03 0.63E-03 0.45E-03 0.35E-03
 0.20E-03 0.11E-03 0.45E-04 0.68E-06 0.14E-08 0.32E-15

 81 0.25E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.68E-03 0.50E-03 0.39E-03
 0.24E-03 0.15E-03 0.80E-04 0.35E-05 0.35E-07 0.67E-13

 82 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.57E-03 0.43E-03
 0.29E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.13E-04 0.34E-06 0.96E-11

 83 0.29E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.63E-03 0.50E-03
 0.33E-03 0.23E-03 0.15E-03 0.35E-04 0.23E-05 0.76E-09

 84 0.31E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.94E-03 0.69E-03 0.56E-03
 0.37E-03 0.27E-03 0.19E-03 0.68E-04 0.95E-05 0.24E-07

 85 0.33E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.61E-03
 0.44E-03 0.31E-03 0.24E-03 0.10E-03 0.28E-04 0.27E-06

 86 0.35E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.71E-03
 0.50E-03 0.37E-03 0.27E-03 0.14E-03 0.57E-04 0.18E-05

 87 0.38E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.82E-03
 0.56E-03 0.43E-03 0.33E-03 0.18E-03 0.90E-04 0.82E-05

 88 0.41E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.93E-03
 0.68E-03 0.49E-03 0.39E-03 0.22E-03 0.12E-03 0.25E-04

 89 0.44E-02 0.39E-02 0.34E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02
 0.78E-03 0.61E-03 0.45E-03 0.28E-03 0.17E-03 0.50E-04

 90 0.46E-02 0.41E-02 0.37E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02
 0.91E-03 0.71E-03 0.56E-03 0.33E-03 0.21E-03 0.82E-04

91	0.48E-02	0.44E-02	0.40E-02	0.38E-02	0.34E-02	0.28E-02	0.20E-02	0.17E-02	0.15E-02
0.11E-02	0.85E-03	0.68E-03	0.43E-03	0.27E-03	0.13E-03				
92	0.49E-02	0.45E-02	0.42E-02	0.39E-02	0.36E-02	0.31E-02	0.24E-02	0.19E-02	0.16E-02
0.13E-02	0.11E-02	0.85E-03	0.53E-03	0.35E-03	0.17E-03				
93	0.52E-02	0.47E-02	0.43E-02	0.41E-02	0.37E-02	0.33E-02	0.27E-02	0.23E-02	0.19E-02
0.15E-02	0.12E-02	0.11E-02	0.68E-03	0.45E-03	0.23E-03				
94	0.55E-02	0.50E-02	0.45E-02	0.42E-02	0.39E-02	0.34E-02	0.29E-02	0.25E-02	0.23E-02
0.19E-02	0.15E-02	0.12E-02	0.86E-03	0.62E-03	0.31E-03				
95	0.60E-02	0.54E-02	0.50E-02	0.47E-02	0.43E-02	0.36E-02	0.30E-02	0.26E-02	0.24E-02
0.21E-02	0.18E-02	0.16E-02	0.11E-02	0.79E-03	0.47E-03				
96	0.65E-02	0.60E-02	0.55E-02	0.52E-02	0.48E-02	0.41E-02	0.34E-02	0.29E-02	0.26E-02
0.22E-02	0.19E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.64E-03				
97	0.73E-02	0.68E-02	0.62E-02	0.59E-02	0.54E-02	0.47E-02	0.39E-02	0.34E-02	0.31E-02
0.26E-02	0.22E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.13E-02	0.93E-03				
98	0.82E-02	0.78E-02	0.73E-02	0.69E-02	0.64E-02	0.57E-02	0.48E-02	0.43E-02	0.39E-02
0.33E-02	0.29E-02	0.26E-02	0.20E-02	0.16E-02	0.12E-02				
99	0.86E-02	0.82E-02	0.77E-02	0.74E-02	0.69E-02	0.62E-02	0.54E-02	0.48E-02	0.44E-02
0.39E-02	0.35E-02	0.32E-02	0.26E-02	0.23E-02	0.17E-02				
100	0.98E-02	0.94E-02	0.89E-02	0.86E-02	0.81E-02	0.74E-02	0.65E-02	0.58E-02	0.54E-02
0.48E-02	0.44E-02	0.41E-02	0.34E-02	0.30E-02	0.24E-02				

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0

20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.14E-37
45 0.20E-37
46 0.27E-37
47 0.31E-37
48 0.45E-37
49 0.49E-37
50 0.50E-37
51 0.55E-37
52 0.29E-36
53 0.29E-36
54 0.29E-36
55 0.13E-35
56 0.13E-35
57 0.17E-35
58 0.31E-35

59 0.31E-35
60 0.31E-35
61 0.31E-35
62 0.31E-35
63 0.31E-35
64 0.32E-35
65 0.32E-35
66 0.80E-35
67 0.80E-35
68 0.80E-35
69 0.80E-35
70 0.80E-35
71 0.80E-35
72 0.80E-35
73 0.11E-34
74 0.12E-34
75 0.30E-33
76 0.17E-30
77 0.11E-27
78 0.48E-25
79 0.16E-22
80 0.35E-20
81 0.34E-18
82 0.40E-18
83 0.57E-17
84 0.19E-14
85 0.42E-12
86 0.61E-10
87 0.40E-08
88 0.77E-07
89 0.65E-06
90 0.39E-05
91 0.16E-04
92 0.36E-04
93 0.70E-04
94 0.11E-03
95 0.17E-03
96 0.27E-03
97 0.46E-03

98 0.71E-03

99 0.11E-02

100 0.18E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 20

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.15E-37	0.15E-37	0.24E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.15E-37	0.19E-37	0.42E-37	0.30E-37	0.15E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.23E-37	0.21E-37	0.54E-37	0.30E-37	0.25E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.51E-37	0.22E-37	0.76E-37	0.34E-37	0.36E-37	0.42E-37	0.14E-37	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.60E-37	0.33E-37	0.78E-37	0.47E-37	0.38E-37	0.43E-37	0.15E-37	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.75E-37	0.35E-37	0.79E-37	0.49E-37	0.52E-37	0.53E-37	0.20E-37	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.83E-37	0.10E-36	0.86E-37	0.57E-37	0.68E-37	0.60E-37	0.35E-37	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.87E-37	0.11E-36	0.13E-36	0.11E-36	0.76E-37	0.71E-37	0.35E-37	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.29E-36	0.11E-36	0.13E-36	0.13E-36	0.87E-37	0.77E-37	0.47E-37	0.12E-37	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.29E-36	0.12E-36	0.14E-36	0.13E-36	0.95E-37	0.85E-37	0.67E-37	0.20E-37	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.35E-36	0.13E-36	0.15E-36	0.24E-36	0.13E-36	0.92E-37	0.30E-36	0.32E-37	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.40E-36	0.13E-36	0.17E-36	0.46E-36	0.14E-36	0.95E-37	0.30E-36	0.32E-37	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.40E-36	0.73E-36	0.21E-36	0.14E-35	0.13E-35	0.10E-36	0.35E-36	0.38E-37	0.14E-37
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.41E-36	0.73E-36	0.22E-36	0.14E-35	0.13E-35	0.11E-35	0.36E-36	0.46E-37	0.20E-37
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.36E-35	0.22E-35	0.16E-35	0.24E-35	0.13E-35	0.12E-35	0.36E-36	0.83E-37	0.36E-37
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.36E-35	0.22E-35	0.16E-35	0.25E-35	0.13E-35	0.12E-35	0.37E-36	0.11E-36	0.39E-37
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.36E-35	0.22E-35	0.16E-35	0.25E-35	0.22E-35	0.12E-35	0.38E-36	0.12E-36	0.44E-37
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

19	0.36E-35	0.22E-35	0.16E-35	0.25E-35	0.22E-35	0.12E-35	0.38E-36	0.12E-36	0.47E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.44E-35	0.22E-35	0.16E-35	0.25E-35	0.23E-35	0.12E-35	0.38E-36	0.13E-36	0.59E-37
0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.44E-35	0.22E-35	0.18E-35	0.26E-35	0.23E-35	0.12E-35	0.38E-36	0.18E-36	0.12E-36
0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.44E-35	0.23E-35	0.90E-35	0.39E-35	0.23E-35	0.12E-35	0.38E-36	0.33E-36	0.12E-36
0.26E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.44E-35	0.23E-35	0.93E-35	0.41E-35	0.23E-35	0.13E-35	0.39E-36	0.35E-36	0.13E-36
0.27E-36	0.34E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.44E-35	0.23E-35	0.17E-34	0.12E-34	0.51E-35	0.14E-35	0.25E-35	0.35E-36	0.13E-36
0.28E-36	0.68E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
25	0.44E-35	0.27E-35	0.17E-34	0.12E-34	0.51E-35	0.36E-35	0.25E-35	0.19E-35	0.14E-36
0.31E-36	0.70E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
26	0.44E-35	0.27E-35	0.17E-34	0.12E-34	0.52E-35	0.36E-35	0.25E-35	0.20E-35	0.14E-36
0.41E-36	0.71E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
27	0.44E-35	0.27E-35	0.17E-34	0.13E-34	0.52E-35	0.36E-35	0.25E-35	0.20E-35	0.14E-36
0.66E-36	0.74E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.49E-35	0.27E-35	0.17E-34	0.13E-34	0.52E-35	0.36E-35	0.25E-35	0.20E-35	0.15E-36
0.67E-36	0.75E-37	0.65E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
29	0.42E-33	0.27E-35	0.17E-34	0.13E-34	0.19E-34	0.36E-35	0.25E-35	0.21E-35	0.15E-36
0.73E-36	0.75E-37	0.70E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	0.23E-30	0.15E-34	0.32E-34	0.14E-34	0.40E-32	0.37E-35	0.25E-35	0.21E-35	0.15E-36
0.75E-36	0.79E-37	0.85E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
31	0.10E-27	0.94E-32	0.67E-32	0.17E-33	0.56E-30	0.38E-35	0.29E-35	0.21E-35	0.16E-36
0.22E-35	0.10E-35	0.66E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
32	0.28E-25	0.55E-29	0.19E-29	0.24E-33	0.65E-30	0.22E-34	0.29E-35	0.21E-35	0.19E-36
0.23E-35	0.10E-35	0.67E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
33	0.36E-23	0.21E-26	0.26E-27	0.36E-31	0.13E-28	0.22E-34	0.12E-34	0.21E-35	0.30E-35
0.24E-35	0.12E-35	0.70E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
34	0.37E-23	0.54E-24	0.43E-27	0.14E-28	0.14E-28	0.22E-34	0.12E-34	0.21E-35	0.30E-35
0.24E-35	0.12E-35	0.71E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
35	0.11E-22	0.66E-22	0.87E-25	0.37E-26	0.27E-27	0.23E-34	0.12E-34	0.23E-35	0.48E-35
0.24E-35	0.12E-35	0.71E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0			
36	0.42E-21	0.79E-22	0.30E-22	0.45E-24	0.31E-25	0.24E-33	0.12E-34	0.94E-35	0.48E-35
0.24E-35	0.12E-35	0.87E-36	0.35E-37	0.0	0.0	0.0			
37	0.32E-18	0.14E-21	0.73E-20	0.46E-24	0.32E-25	0.30E-33	0.12E-34	0.94E-35	0.48E-35
0.24E-35	0.12E-35	0.88E-36	0.72E-37	0.0	0.0	0.0			
38	0.17E-15	0.41E-19	0.83E-18	0.22E-23	0.15E-24	0.24E-32	0.12E-34	0.94E-35	0.48E-35
0.24E-35	0.25E-35	0.14E-35	0.13E-36	0.0	0.0	0.0			
39	0.84E-13	0.25E-16	0.87E-18	0.19E-21	0.33E-24	0.57E-30	0.13E-34	0.94E-35	0.48E-35
0.24E-35	0.25E-35	0.14E-35	0.15E-36	0.0	0.0	0.0			
40	0.29E-10	0.12E-13	0.21E-16	0.12E-18	0.44E-23	0.34E-27	0.11E-33	0.94E-35	0.48E-35
0.24E-35	0.26E-35	0.28E-35	0.15E-36	0.0	0.0	0.0			
41	0.61E-08	0.39E-11	0.83E-14	0.54E-16	0.25E-20	0.14E-24	0.24E-33	0.94E-35	0.48E-35
0.24E-35	0.27E-35	0.28E-35	0.15E-36	0.23E-37	0.0	0.0			
42	0.66E-06	0.85E-09	0.27E-11	0.20E-13	0.14E-17	0.48E-22	0.45E-31	0.94E-35	0.48E-35
0.70E-35	0.51E-35	0.28E-35	0.42E-36	0.31E-37	0.0	0.0			
43	0.49E-05	0.92E-07	0.57E-09	0.48E-11	0.60E-15	0.99E-20	0.92E-29	0.94E-35	0.11E-34
0.70E-35	0.51E-35	0.48E-35	0.43E-36	0.44E-37	0.0	0.0			

44 0.15E-04 0.97E-06 0.58E-07 0.69E-09 0.18E-12 0.98E-18 0.90E-27 0.95E-35 0.11E-34
 0.70E-35 0.65E-35 0.48E-35 0.44E-36 0.48E-37 0.0

 45 0.31E-04 0.34E-05 0.41E-06 0.42E-07 0.35E-10 0.11E-17 0.11E-26 0.96E-35 0.11E-34
 0.70E-35 0.65E-35 0.48E-35 0.61E-36 0.49E-37 0.0

 46 0.51E-04 0.72E-05 0.14E-05 0.26E-06 0.36E-08 0.29E-16 0.14E-25 0.24E-34 0.11E-34
 0.70E-35 0.72E-35 0.54E-35 0.62E-36 0.59E-37 0.0

 47 0.75E-04 0.13E-04 0.30E-05 0.85E-06 0.52E-07 0.91E-14 0.54E-23 0.20E-32 0.11E-34
 0.70E-35 0.72E-35 0.55E-35 0.24E-35 0.62E-37 0.0

 48 0.11E-03 0.23E-04 0.65E-05 0.20E-05 0.24E-06 0.19E-11 0.16E-20 0.48E-30 0.34E-34
 0.70E-35 0.72E-35 0.60E-35 0.24E-35 0.70E-37 0.0

 49 0.14E-03 0.37E-04 0.12E-04 0.43E-05 0.60E-06 0.22E-09 0.28E-18 0.15E-27 0.15E-32
 0.71E-35 0.79E-35 0.62E-35 0.25E-35 0.79E-37 0.0

 50 0.17E-03 0.55E-04 0.20E-04 0.83E-05 0.15E-05 0.96E-08 0.25E-16 0.56E-25 0.83E-30
 0.71E-35 0.18E-34 0.68E-35 0.30E-35 0.88E-37 0.15E-37

 51 0.21E-03 0.82E-04 0.34E-04 0.15E-04 0.32E-05 0.58E-07 0.27E-16 0.16E-22 0.40E-27
 0.71E-35 0.18E-34 0.68E-35 0.30E-35 0.10E-36 0.17E-37

 52 0.26E-03 0.11E-03 0.51E-04 0.26E-04 0.64E-05 0.19E-06 0.65E-15 0.27E-20 0.13E-24
 0.19E-34 0.18E-34 0.68E-35 0.30E-35 0.13E-36 0.19E-37

 53 0.33E-03 0.15E-03 0.76E-04 0.41E-04 0.12E-04 0.52E-06 0.15E-12 0.23E-18 0.35E-22
 0.42E-33 0.18E-34 0.69E-35 0.49E-35 0.12E-35 0.21E-36

 54 0.38E-03 0.20E-03 0.11E-03 0.61E-04 0.21E-04 0.13E-05 0.21E-10 0.24E-18 0.58E-20
 0.32E-31 0.46E-34 0.69E-35 0.49E-35 0.13E-35 0.21E-36

 55 0.44E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.87E-04 0.34E-04 0.28E-05 0.16E-08 0.13E-17 0.46E-18
 0.10E-28 0.24E-32 0.69E-35 0.49E-35 0.21E-35 0.29E-36

 56 0.50E-03 0.30E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.51E-04 0.56E-05 0.16E-07 0.33E-15 0.61E-18
 0.25E-26 0.35E-32 0.69E-35 0.50E-35 0.21E-35 0.94E-36

 57 0.55E-03 0.35E-03 0.23E-03 0.15E-03 0.73E-04 0.10E-04 0.70E-07 0.66E-13 0.78E-17
 0.39E-24 0.34E-30 0.69E-35 0.54E-35 0.21E-35 0.94E-36

 58 0.60E-03 0.39E-03 0.28E-03 0.20E-03 0.10E-03 0.17E-04 0.21E-06 0.91E-11 0.11E-14
 0.31E-22 0.13E-27 0.69E-35 0.54E-35 0.22E-35 0.14E-35

 59 0.65E-03 0.44E-03 0.32E-03 0.24E-03 0.14E-03 0.28E-04 0.56E-06 0.63E-09 0.82E-13
 0.41E-22 0.42E-25 0.75E-34 0.54E-35 0.22E-35 0.28E-35

 60 0.70E-03 0.49E-03 0.36E-03 0.29E-03 0.18E-03 0.45E-04 0.13E-05 0.86E-08 0.10E-12
 0.28E-20 0.95E-23 0.30E-31 0.55E-35 0.30E-35 0.29E-35

 61 0.76E-03 0.54E-03 0.41E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.67E-04 0.29E-05 0.44E-07 0.30E-11
 0.90E-18 0.15E-20 0.12E-28 0.55E-35 0.30E-35 0.29E-35

 62 0.81E-03 0.59E-03 0.45E-03 0.37E-03 0.26E-03 0.96E-04 0.62E-05 0.15E-06 0.20E-09
 0.20E-15 0.11E-18 0.39E-26 0.56E-35 0.30E-35 0.29E-35

 63 0.86E-03 0.63E-03 0.50E-03 0.41E-03 0.30E-03 0.13E-03 0.12E-04 0.45E-06 0.39E-08
 0.29E-13 0.12E-18 0.85E-24 0.68E-34 0.30E-35 0.29E-35

 64 0.91E-03 0.68E-03 0.54E-03 0.45E-03 0.34E-03 0.17E-03 0.23E-04 0.12E-05 0.27E-07
 0.21E-11 0.21E-17 0.13E-21 0.11E-31 0.30E-35 0.96E-35

 65 0.96E-03 0.73E-03 0.59E-03 0.50E-03 0.38E-03 0.21E-03 0.39E-04 0.31E-05 0.12E-06
 0.30E-11 0.14E-15 0.89E-20 0.86E-30 0.47E-35 0.96E-35

 66 0.10E-02 0.78E-03 0.64E-03 0.54E-03 0.42E-03 0.24E-03 0.63E-04 0.73E-05 0.41E-06
 0.69E-11 0.21E-15 0.10E-19 0.24E-29 0.33E-33 0.11E-34

 67 0.11E-02 0.84E-03 0.69E-03 0.59E-03 0.46E-03 0.28E-03 0.93E-04 0.15E-04 0.12E-05
 0.29E-09 0.14E-13 0.12E-19 0.39E-27 0.29E-31 0.11E-34

 68 0.11E-02 0.90E-03 0.74E-03 0.64E-03 0.50E-03 0.32E-03 0.13E-03 0.30E-04 0.34E-05
 0.58E-08 0.19E-11 0.15E-18 0.62E-25 0.41E-31 0.11E-34

69 0.12E-02 0.95E-03 0.79E-03 0.69E-03 0.55E-03 0.36E-03 0.16E-03 0.52E-04 0.84E-05
 0.42E-07 0.13E-09 0.42E-18 0.50E-23 0.11E-29 0.11E-34

 70 0.13E-02 0.10E-02 0.84E-03 0.74E-03 0.60E-03 0.40E-03 0.20E-03 0.81E-04 0.19E-04
 0.23E-06 0.15E-09 0.81E-16 0.17E-22 0.24E-29 0.12E-34

 71 0.14E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.78E-03 0.65E-03 0.44E-03 0.23E-03 0.12E-03 0.36E-04
 0.81E-06 0.18E-08 0.17E-13 0.36E-21 0.54E-27 0.12E-33

 72 0.14E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.84E-03 0.69E-03 0.48E-03 0.27E-03 0.15E-03 0.62E-04
 0.28E-05 0.27E-07 0.26E-11 0.81E-19 0.19E-24 0.22E-31

 73 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.92E-03 0.75E-03 0.53E-03 0.31E-03 0.18E-03 0.95E-04
 0.80E-05 0.16E-06 0.24E-09 0.12E-16 0.46E-22 0.21E-29

 74 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.99E-03 0.82E-03 0.58E-03 0.35E-03 0.22E-03 0.13E-03
 0.20E-04 0.83E-06 0.92E-08 0.91E-15 0.76E-20 0.11E-28

 75 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.62E-03 0.39E-03 0.26E-03 0.16E-03
 0.41E-04 0.31E-05 0.93E-07 0.13E-13 0.59E-18 0.47E-26

 76 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.96E-03 0.69E-03 0.44E-03 0.30E-03 0.20E-03
 0.74E-04 0.96E-05 0.54E-06 0.20E-11 0.21E-17 0.18E-23

 77 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.76E-03 0.49E-03 0.34E-03 0.24E-03
 0.11E-03 0.25E-04 0.24E-05 0.20E-09 0.52E-15 0.52E-21

 78 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.54E-03 0.39E-03 0.28E-03
 0.14E-03 0.53E-04 0.86E-05 0.86E-08 0.13E-12 0.97E-19

 79 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.90E-03 0.60E-03 0.43E-03 0.32E-03
 0.18E-03 0.88E-04 0.24E-04 0.11E-06 0.19E-10 0.92E-17

 80 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.48E-03 0.37E-03
 0.22E-03 0.12E-03 0.52E-04 0.73E-06 0.16E-08 0.33E-15

 81 0.28E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.55E-03 0.41E-03
 0.26E-03 0.16E-03 0.88E-04 0.34E-05 0.36E-07 0.82E-13

 82 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.62E-03 0.48E-03
 0.31E-03 0.20E-03 0.12E-03 0.12E-04 0.33E-06 0.13E-10

 83 0.32E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.94E-03 0.68E-03 0.54E-03
 0.35E-03 0.24E-03 0.16E-03 0.33E-04 0.19E-05 0.11E-08

 84 0.33E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.60E-03
 0.41E-03 0.28E-03 0.20E-03 0.65E-04 0.79E-05 0.29E-07

 85 0.35E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.71E-03
 0.47E-03 0.33E-03 0.24E-03 0.98E-04 0.24E-04 0.28E-06

 86 0.37E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.81E-03
 0.54E-03 0.40E-03 0.29E-03 0.14E-03 0.52E-04 0.17E-05

 87 0.40E-02 0.34E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.90E-03
 0.65E-03 0.46E-03 0.35E-03 0.18E-03 0.84E-04 0.73E-05

 88 0.43E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02
 0.75E-03 0.56E-03 0.41E-03 0.22E-03 0.12E-03 0.23E-04

 89 0.45E-02 0.41E-02 0.37E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02
 0.89E-03 0.66E-03 0.51E-03 0.28E-03 0.17E-03 0.49E-04

 90 0.47E-02 0.43E-02 0.39E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02
 0.11E-02 0.79E-03 0.62E-03 0.35E-03 0.22E-03 0.82E-04

 91 0.48E-02 0.45E-02 0.41E-02 0.39E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02
 0.12E-02 0.98E-03 0.77E-03 0.46E-03 0.28E-03 0.12E-03

 92 0.49E-02 0.45E-02 0.42E-02 0.40E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.18E-02
 0.14E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.56E-03 0.37E-03 0.18E-03

 93 0.52E-02 0.47E-02 0.43E-02 0.41E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02
 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.49E-03 0.24E-03

94	0.55E-02	0.51E-02	0.47E-02	0.44E-02	0.40E-02	0.34E-02	0.29E-02	0.26E-02	0.23E-02
	0.20E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.96E-03	0.68E-03	0.37E-03			
95	0.60E-02	0.55E-02	0.50E-02	0.47E-02	0.44E-02	0.38E-02	0.31E-02	0.26E-02	0.24E-02
	0.21E-02	0.19E-02	0.17E-02	0.12E-02	0.88E-03	0.51E-03			
96	0.67E-02	0.61E-02	0.55E-02	0.52E-02	0.48E-02	0.41E-02	0.34E-02	0.30E-02	0.27E-02
	0.22E-02	0.19E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.12E-02	0.72E-03			
97	0.76E-02	0.70E-02	0.65E-02	0.62E-02	0.56E-02	0.48E-02	0.39E-02	0.34E-02	0.30E-02
	0.25E-02	0.22E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.13E-02	0.99E-03			
98	0.82E-02	0.78E-02	0.72E-02	0.69E-02	0.64E-02	0.56E-02	0.48E-02	0.43E-02	0.38E-02
	0.32E-02	0.27E-02	0.24E-02	0.18E-02	0.15E-02	0.12E-02			
99	0.87E-02	0.83E-02	0.78E-02	0.75E-02	0.70E-02	0.62E-02	0.54E-02	0.49E-02	0.44E-02
	0.39E-02	0.35E-02	0.31E-02	0.26E-02	0.21E-02	0.16E-02			
100	0.97E-02	0.93E-02	0.88E-02	0.85E-02	0.80E-02	0.72E-02	0.63E-02	0.57E-02	0.52E-02
	0.46E-02	0.42E-02	0.39E-02	0.33E-02	0.29E-02	0.23E-02			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0
24	0.0

25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.0
55 0.0
56 0.0
57 0.14E-37
58 0.40E-37
59 0.48E-36
60 0.49E-36
61 0.49E-36
62 0.50E-36
63 0.52E-36

64 0.38E-35
65 0.39E-35
66 0.72E-35
67 0.72E-35
68 0.81E-35
69 0.84E-35
70 0.84E-35
71 0.84E-35
72 0.89E-35
73 0.90E-35
74 0.11E-34
75 0.31E-34
76 0.78E-32
77 0.66E-29
78 0.41E-26
79 0.16E-23
80 0.43E-21
81 0.55E-19
82 0.13E-18
83 0.35E-16
84 0.11E-13
85 0.25E-11
86 0.29E-09
87 0.12E-07
88 0.15E-06
89 0.11E-05
90 0.54E-05
91 0.18E-04
92 0.42E-04
93 0.75E-04
94 0.13E-03
95 0.20E-03
96 0.32E-03
97 0.53E-03
98 0.76E-03
99 0.98E-03
100 0.17E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 21

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.14E-37	0.17E-37	0.13E-37	0.13E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.18E-37	0.20E-37	0.22E-37	0.26E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.29E-37	0.24E-37	0.29E-37	0.36E-37	0.23E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.36E-37	0.26E-37	0.25E-36	0.36E-37	0.24E-37	0.25E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.43E-37	0.38E-37	0.26E-36	0.50E-37	0.32E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.48E-37	0.48E-37	0.26E-36	0.51E-37	0.14E-36	0.31E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.63E-37	0.16E-36	0.29E-36	0.59E-37	0.15E-36	0.76E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.71E-37	0.18E-36	0.65E-36	0.60E-37	0.16E-36	0.77E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.78E-37	0.18E-36	0.66E-36	0.72E-37	0.23E-36	0.77E-37	0.15E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.83E-37	0.18E-36	0.70E-36	0.79E-37	0.41E-36	0.37E-36	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.85E-37	0.20E-36	0.70E-36	0.10E-36	0.41E-36	0.38E-36	0.35E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.93E-37	0.26E-36	0.12E-35	0.15E-35	0.10E-35	0.39E-36	0.43E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.10E-36	0.27E-36	0.12E-35	0.15E-35	0.11E-35	0.40E-36	0.15E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.10E-35	0.27E-36	0.17E-35	0.25E-35	0.25E-35	0.47E-36	0.19E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.10E-35	0.28E-36	0.17E-35	0.25E-35	0.25E-35	0.47E-36	0.23E-36	0.14E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.39E-35	0.14E-35	0.26E-35	0.35E-35	0.46E-35	0.56E-36	0.49E-36	0.22E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.39E-35	0.18E-35	0.26E-35	0.35E-35	0.46E-35	0.56E-36	0.49E-36	0.33E-37	0.23E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.39E-35	0.18E-35	0.26E-35	0.35E-35	0.46E-35	0.57E-36	0.73E-36	0.42E-37	0.27E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.39E-35	0.18E-35	0.26E-35	0.36E-35	0.46E-35	0.57E-36	0.74E-36	0.53E-37	0.12E-36
0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.39E-35	0.18E-35	0.26E-35	0.36E-35	0.50E-35	0.58E-36	0.88E-36	0.54E-37	0.27E-36
0.34E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.39E-35	0.18E-35	0.29E-35	0.36E-35	0.50E-35	0.59E-36	0.89E-36	0.58E-36	0.39E-36
0.40E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.39E-35	0.18E-35	0.29E-35	0.36E-35	0.67E-35	0.59E-36	0.89E-36	0.90E-36	0.40E-36
0.53E-37	0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0				

23	0.39E-35	0.18E-35	0.29E-35	0.36E-35	0.67E-35	0.59E-36	0.90E-36	0.90E-36	0.69E-36
0.12E-36	0.16E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.39E-35	0.26E-35	0.31E-35	0.13E-34	0.67E-35	0.75E-36	0.21E-35	0.91E-36	0.70E-36
0.16E-36	0.18E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.41E-35	0.26E-35	0.31E-35	0.13E-34	0.67E-35	0.46E-35	0.21E-35	0.17E-35	0.71E-36
0.33E-36	0.22E-36	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.29E-34	0.26E-35	0.31E-35	0.13E-34	0.67E-35	0.46E-35	0.40E-35	0.17E-35	0.71E-36
0.37E-36	0.42E-36	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.29E-34	0.26E-35	0.31E-35	0.13E-34	0.67E-35	0.46E-35	0.40E-35	0.18E-35	0.73E-36
0.37E-36	0.43E-36	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.30E-34	0.26E-35	0.51E-35	0.13E-34	0.68E-35	0.46E-35	0.40E-35	0.18E-35	0.74E-36
0.12E-35	0.43E-36	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.15E-32	0.29E-35	0.10E-32	0.14E-34	0.78E-34	0.47E-35	0.43E-35	0.18E-35	0.75E-36
0.13E-35	0.51E-36	0.54E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.92E-30	0.27E-33	0.31E-30	0.13E-33	0.11E-31	0.47E-35	0.43E-35	0.18E-35	0.76E-36
0.13E-35	0.51E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.41E-27	0.16E-30	0.48E-28	0.54E-31	0.14E-31	0.47E-35	0.52E-35	0.46E-35	0.91E-36
0.23E-35	0.11E-35	0.14E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.11E-24	0.66E-28	0.12E-26	0.15E-28	0.43E-30	0.47E-35	0.53E-35	0.46E-35	0.94E-36
0.23E-35	0.11E-35	0.14E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.15E-22	0.18E-25	0.16E-26	0.21E-26	0.78E-30	0.47E-35	0.14E-34	0.69E-35	0.17E-35
0.24E-35	0.13E-35	0.32E-36	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.15E-22	0.24E-23	0.70E-25	0.13E-25	0.48E-28	0.49E-35	0.14E-34	0.69E-35	0.17E-35
0.24E-35	0.14E-35	0.32E-36	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.80E-22	0.32E-23	0.71E-24	0.49E-25	0.60E-28	0.39E-34	0.14E-34	0.81E-35	0.17E-35
0.24E-35	0.14E-35	0.37E-36	0.29E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.32E-19	0.62E-23	0.73E-24	0.46E-23	0.64E-26	0.40E-34	0.16E-34	0.81E-35	0.17E-35
0.24E-35	0.14E-35	0.37E-36	0.12E-36	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.19E-16	0.22E-20	0.13E-22	0.49E-23	0.24E-23	0.78E-33	0.20E-34	0.81E-35	0.17E-35
0.24E-35	0.15E-35	0.40E-36	0.13E-36	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.82E-14	0.12E-17	0.75E-20	0.20E-22	0.56E-21	0.42E-30	0.20E-34	0.81E-35	0.17E-35
0.24E-35	0.24E-35	0.40E-36	0.36E-36	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.27E-11	0.56E-15	0.42E-17	0.10E-19	0.65E-19	0.21E-27	0.20E-34	0.81E-35	0.17E-35
0.24E-35	0.25E-35	0.41E-36	0.41E-36	0.40E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.59E-09	0.19E-12	0.18E-14	0.52E-17	0.73E-19	0.74E-25	0.25E-34	0.81E-35	0.17E-35
0.51E-35	0.31E-35	0.42E-36	0.42E-36	0.51E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.65E-07	0.43E-10	0.53E-12	0.20E-14	0.95E-19	0.17E-22	0.12E-32	0.81E-35	0.18E-35
0.51E-35	0.32E-35	0.42E-36	0.42E-36	0.10E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.15E-05	0.52E-08	0.95E-10	0.52E-12	0.95E-17	0.18E-20	0.13E-30	0.23E-34	0.18E-35
0.51E-35	0.57E-35	0.94E-36	0.77E-36	0.52E-36	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.68E-05	0.19E-06	0.88E-08	0.87E-10	0.34E-14	0.22E-20	0.14E-30	0.23E-34	0.21E-35
0.51E-35	0.57E-35	0.95E-36	0.77E-36	0.53E-36	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.15E-04	0.15E-05	0.16E-06	0.70E-08	0.84E-12	0.28E-20	0.51E-29	0.24E-34	0.23E-34
0.52E-35	0.57E-35	0.95E-36	0.79E-36	0.53E-36	0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.26E-04	0.33E-05	0.62E-06	0.10E-06	0.12E-09	0.27E-18	0.15E-26	0.22E-33	0.23E-34
0.52E-35	0.61E-35	0.99E-36	0.80E-36	0.54E-36	0.47E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.41E-04	0.74E-05	0.16E-05	0.41E-06	0.84E-08	0.10E-15	0.31E-24	0.64E-31	0.23E-34
0.52E-35	0.64E-35	0.99E-36	0.86E-36	0.55E-36	0.55E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.52E-04	0.12E-04	0.34E-05	0.95E-06	0.83E-07	0.27E-13	0.31E-22	0.13E-28	0.87E-34
0.52E-35	0.64E-35	0.22E-35	0.86E-36	0.13E-35	0.93E-36	0.0	0.0	0.0	0.0

48 0.71E-04 0.17E-04 0.51E-05 0.18E-05 0.25E-06 0.46E-11 0.42E-22 0.13E-26 0.13E-31
 0.52E-35 0.66E-35 0.22E-35 0.98E-36 0.13E-35 0.94E-36

 49 0.97E-04 0.28E-04 0.91E-05 0.33E-05 0.55E-06 0.42E-09 0.55E-22 0.14E-26 0.13E-29
 0.52E-35 0.94E-35 0.22E-35 0.26E-35 0.13E-35 0.13E-35

 50 0.12E-03 0.41E-04 0.16E-04 0.67E-05 0.12E-05 0.13E-07 0.75E-20 0.14E-25 0.13E-28
 0.52E-35 0.94E-35 0.22E-35 0.26E-35 0.13E-35 0.16E-35

 51 0.15E-03 0.56E-04 0.23E-04 0.11E-04 0.25E-05 0.56E-07 0.33E-17 0.15E-25 0.23E-28
 0.52E-35 0.94E-35 0.22E-35 0.26E-35 0.13E-35 0.16E-35

 52 0.18E-03 0.71E-04 0.33E-04 0.17E-04 0.45E-05 0.16E-06 0.99E-15 0.43E-25 0.94E-27
 0.58E-35 0.94E-35 0.22E-35 0.26E-35 0.14E-35 0.18E-35

 53 0.21E-03 0.89E-04 0.44E-04 0.24E-04 0.76E-05 0.37E-06 0.23E-12 0.70E-23 0.11E-25
 0.20E-33 0.29E-34 0.22E-35 0.26E-35 0.24E-35 0.18E-35

 54 0.25E-03 0.11E-03 0.58E-04 0.34E-04 0.12E-04 0.82E-06 0.34E-10 0.27E-20 0.46E-23
 0.36E-31 0.36E-32 0.22E-35 0.26E-35 0.24E-35 0.18E-35

 55 0.29E-03 0.14E-03 0.76E-04 0.46E-04 0.18E-04 0.17E-05 0.23E-08 0.11E-17 0.17E-20
 0.32E-29 0.32E-30 0.22E-35 0.26E-35 0.38E-35 0.18E-35

 56 0.33E-03 0.17E-03 0.10E-03 0.63E-04 0.27E-04 0.31E-05 0.13E-07 0.33E-15 0.41E-18
 0.13E-28 0.70E-30 0.22E-35 0.27E-35 0.38E-35 0.18E-35

 57 0.35E-03 0.20E-03 0.13E-03 0.85E-04 0.39E-04 0.54E-05 0.47E-07 0.75E-13 0.70E-16
 0.35E-26 0.34E-28 0.22E-35 0.27E-35 0.40E-35 0.28E-35

 58 0.39E-03 0.23E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.54E-04 0.93E-05 0.13E-06 0.11E-10 0.57E-14
 0.87E-24 0.51E-28 0.77E-35 0.27E-35 0.45E-35 0.33E-35

 59 0.41E-03 0.26E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.73E-04 0.15E-04 0.33E-06 0.77E-09 0.70E-14
 0.14E-21 0.48E-26 0.18E-32 0.27E-35 0.45E-35 0.46E-35

 60 0.44E-03 0.29E-03 0.21E-03 0.16E-03 0.94E-04 0.24E-04 0.78E-06 0.73E-08 0.21E-13
 0.11E-19 0.12E-23 0.48E-30 0.27E-35 0.45E-35 0.48E-35

 61 0.47E-03 0.31E-03 0.23E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.35E-04 0.17E-05 0.30E-07 0.24E-11
 0.12E-19 0.19E-21 0.82E-28 0.27E-35 0.45E-35 0.51E-35

 62 0.50E-03 0.34E-03 0.26E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.50E-04 0.35E-05 0.99E-07 0.21E-09
 0.14E-18 0.15E-19 0.67E-26 0.96E-35 0.45E-35 0.51E-35

 63 0.53E-03 0.37E-03 0.28E-03 0.23E-03 0.16E-03 0.67E-04 0.67E-05 0.28E-06 0.38E-08
 0.40E-16 0.19E-19 0.77E-26 0.25E-32 0.53E-35 0.51E-35

 64 0.55E-03 0.39E-03 0.30E-03 0.25E-03 0.18E-03 0.86E-04 0.12E-04 0.72E-06 0.20E-07
 0.93E-14 0.18E-18 0.15E-24 0.73E-30 0.19E-33 0.51E-35

 65 0.58E-03 0.41E-03 0.32E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.11E-03 0.20E-04 0.17E-05 0.70E-07
 0.14E-11 0.12E-16 0.11E-22 0.13E-27 0.19E-31 0.51E-35

 66 0.60E-03 0.44E-03 0.35E-03 0.29E-03 0.22E-03 0.13E-03 0.31E-04 0.37E-05 0.22E-06
 0.10E-09 0.42E-16 0.13E-22 0.12E-25 0.24E-31 0.56E-35

 67 0.63E-03 0.46E-03 0.37E-03 0.31E-03 0.24E-03 0.14E-03 0.44E-04 0.75E-05 0.62E-06
 0.27E-09 0.69E-14 0.34E-21 0.23E-25 0.61E-30 0.56E-35

 68 0.66E-03 0.48E-03 0.39E-03 0.33E-03 0.26E-03 0.16E-03 0.59E-04 0.14E-04 0.16E-05
 0.35E-08 0.10E-11 0.24E-19 0.10E-23 0.92E-30 0.15E-34

 69 0.68E-03 0.50E-03 0.41E-03 0.35E-03 0.28E-03 0.18E-03 0.76E-04 0.23E-04 0.38E-05
 0.23E-07 0.73E-10 0.20E-18 0.13E-23 0.11E-27 0.15E-34

 70 0.71E-03 0.52E-03 0.43E-03 0.38E-03 0.30E-03 0.20E-03 0.94E-04 0.35E-04 0.81E-05
 0.11E-06 0.83E-10 0.54E-16 0.76E-22 0.35E-25 0.26E-34

 71 0.74E-03 0.55E-03 0.45E-03 0.39E-03 0.32E-03 0.22E-03 0.11E-03 0.49E-04 0.15E-04
 0.37E-06 0.92E-09 0.12E-13 0.25E-19 0.68E-23 0.80E-32

 72 0.77E-03 0.58E-03 0.48E-03 0.42E-03 0.34E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.65E-04 0.26E-04
 0.12E-05 0.12E-07 0.19E-11 0.62E-17 0.63E-21 0.43E-29

73 0.80E-03 0.61E-03 0.50E-03 0.44E-03 0.36E-03 0.25E-03 0.15E-03 0.82E-04 0.39E-04
 0.32E-05 0.74E-07 0.15E-09 0.95E-15 0.11E-20 0.15E-26
 74 0.83E-03 0.64E-03 0.53E-03 0.46E-03 0.38E-03 0.27E-03 0.16E-03 0.99E-04 0.54E-04
 0.75E-05 0.30E-06 0.35E-08 0.73E-13 0.12E-18 0.36E-24
 75 0.88E-03 0.67E-03 0.56E-03 0.49E-03 0.40E-03 0.29E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.70E-04
 0.15E-04 0.11E-05 0.30E-07 0.20E-12 0.22E-16 0.42E-22
 76 0.91E-03 0.70E-03 0.59E-03 0.52E-03 0.43E-03 0.31E-03 0.19E-03 0.13E-03 0.87E-04
 0.28E-04 0.34E-05 0.19E-06 0.39E-12 0.19E-14 0.46E-22
 77 0.95E-03 0.74E-03 0.62E-03 0.55E-03 0.45E-03 0.33E-03 0.21E-03 0.15E-03 0.10E-03
 0.42E-04 0.87E-05 0.86E-06 0.30E-10 0.21E-14 0.18E-20
 78 0.99E-03 0.78E-03 0.65E-03 0.57E-03 0.48E-03 0.35E-03 0.22E-03 0.16E-03 0.12E-03
 0.58E-04 0.19E-04 0.30E-05 0.24E-08 0.43E-13 0.81E-18
 79 0.10E-02 0.82E-03 0.69E-03 0.61E-03 0.51E-03 0.37E-03 0.24E-03 0.18E-03 0.13E-03
 0.74E-04 0.34E-04 0.86E-05 0.38E-07 0.74E-11 0.28E-15
 80 0.11E-02 0.87E-03 0.73E-03 0.65E-03 0.55E-03 0.40E-03 0.26E-03 0.19E-03 0.15E-03
 0.91E-04 0.49E-04 0.20E-04 0.27E-06 0.71E-09 0.57E-13
 81 0.12E-02 0.94E-03 0.79E-03 0.70E-03 0.59E-03 0.43E-03 0.28E-03 0.21E-03 0.16E-03
 0.10E-03 0.64E-04 0.34E-04 0.13E-05 0.17E-07 0.59E-11
 82 0.12E-02 0.10E-02 0.85E-03 0.75E-03 0.63E-03 0.46E-03 0.31E-03 0.22E-03 0.17E-03
 0.12E-03 0.79E-04 0.49E-04 0.49E-05 0.13E-06 0.91E-11
 83 0.13E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.81E-03 0.69E-03 0.51E-03 0.33E-03 0.25E-03 0.19E-03
 0.13E-03 0.92E-04 0.64E-04 0.13E-04 0.74E-06 0.36E-09
 84 0.14E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.88E-03 0.74E-03 0.56E-03 0.37E-03 0.27E-03 0.21E-03
 0.14E-03 0.10E-03 0.77E-04 0.26E-04 0.32E-05 0.10E-07
 85 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.96E-03 0.81E-03 0.60E-03 0.41E-03 0.30E-03 0.23E-03
 0.16E-03 0.11E-03 0.87E-04 0.40E-04 0.98E-05 0.10E-06
 86 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.89E-03 0.67E-03 0.46E-03 0.34E-03 0.26E-03
 0.18E-03 0.13E-03 0.98E-04 0.53E-04 0.22E-04 0.67E-06
 87 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.97E-03 0.75E-03 0.51E-03 0.39E-03 0.30E-03
 0.20E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.64E-04 0.34E-04 0.31E-05
 88 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.58E-03 0.44E-03 0.35E-03
 0.24E-03 0.17E-03 0.13E-03 0.73E-04 0.46E-04 0.10E-04
 89 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.66E-03 0.51E-03 0.41E-03
 0.28E-03 0.21E-03 0.16E-03 0.92E-04 0.56E-04 0.21E-04
 90 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.60E-03 0.47E-03
 0.34E-03 0.26E-03 0.20E-03 0.11E-03 0.72E-04 0.32E-04
 91 0.26E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.70E-03 0.57E-03
 0.40E-03 0.31E-03 0.24E-03 0.14E-03 0.90E-04 0.42E-04
 92 0.29E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.82E-03 0.67E-03
 0.49E-03 0.38E-03 0.30E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.60E-04
 93 0.34E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.82E-03
 0.61E-03 0.48E-03 0.38E-03 0.24E-03 0.15E-03 0.82E-04
 94 0.41E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.98E-03
 0.77E-03 0.61E-03 0.49E-03 0.32E-03 0.22E-03 0.11E-03
 95 0.47E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02
 0.94E-03 0.78E-03 0.66E-03 0.45E-03 0.30E-03 0.16E-03
 96 0.53E-02 0.48E-02 0.44E-02 0.41E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02
 0.12E-02 0.97E-03 0.81E-03 0.59E-03 0.44E-03 0.26E-03
 97 0.61E-02 0.55E-02 0.51E-02 0.47E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02
 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.61E-03 0.39E-03

98 0.71E-02 0.66E-02 0.60E-02 0.56E-02 0.52E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.29E-02
0.24E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.61E-03
99 0.83E-02 0.79E-02 0.74E-02 0.70E-02 0.65E-02 0.58E-02 0.49E-02 0.43E-02 0.39E-02
0.34E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02
100 0.98E-02 0.94E-02 0.89E-02 0.86E-02 0.81E-02 0.73E-02 0.64E-02 0.58E-02 0.54E-02
0.47E-02 0.43E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.24E-02

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24
Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0

32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.13E-37
48 0.16E-37
49 0.20E-37
50 0.21E-37
51 0.22E-37
52 0.28E-37
53 0.65E-36
54 0.66E-36
55 0.82E-36
56 0.82E-36
57 0.83E-36
58 0.83E-36
59 0.83E-36
60 0.84E-36
61 0.85E-36
62 0.86E-36
63 0.87E-36
64 0.10E-35
65 0.10E-35
66 0.14E-35
67 0.14E-35
68 0.14E-35
69 0.14E-35
70 0.14E-35

71 0.14E-35
72 0.14E-35
73 0.21E-34
74 0.49E-32
75 0.53E-32
76 0.37E-30
77 0.31E-27
78 0.15E-24
79 0.33E-22
80 0.37E-22
81 0.38E-22
82 0.19E-21
83 0.15E-18
84 0.11E-15
85 0.59E-13
86 0.17E-10
87 0.19E-08
88 0.36E-07
89 0.34E-06
90 0.21E-05
91 0.74E-05
92 0.16E-04
93 0.27E-04
94 0.42E-04
95 0.71E-04
96 0.99E-04
97 0.17E-03
98 0.31E-03
99 0.71E-03
100 0.18E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 22

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

2	0.14E-37	0.15E-37	0.28E-37	0.21E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
3	0.22E-37	0.18E-37	0.32E-37	0.25E-37	0.30E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
4	0.25E-37	0.26E-37	0.62E-37	0.28E-37	0.42E-37	0.37E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
5	0.28E-36	0.30E-37	0.21E-36	0.36E-37	0.58E-37	0.38E-37	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
6	0.28E-36	0.36E-37	0.21E-36	0.46E-37	0.59E-37	0.48E-37	0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
7	0.29E-36	0.38E-37	0.25E-36	0.98E-37	0.67E-37	0.54E-37	0.32E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
8	0.31E-36	0.49E-37	0.31E-36	0.13E-36	0.77E-37	0.58E-37	0.48E-37	0.32E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
9	0.10E-35	0.17E-36	0.32E-36	0.14E-36	0.33E-36	0.58E-37	0.57E-37	0.41E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
10	0.10E-35	0.23E-36	0.35E-36	0.16E-36	0.33E-36	0.62E-37	0.65E-37	0.69E-37	0.13E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
11	0.11E-35	0.24E-36	0.36E-36	0.16E-36	0.34E-36	0.31E-36	0.70E-37	0.73E-37	0.15E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
12	0.11E-35	0.25E-36	0.13E-35	0.79E-36	0.12E-35	0.35E-36	0.75E-37	0.89E-37	0.31E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
13	0.16E-35	0.31E-36	0.16E-35	0.94E-36	0.13E-35	0.36E-36	0.86E-37	0.92E-37	0.46E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
14	0.16E-35	0.32E-36	0.16E-35	0.11E-35	0.13E-35	0.45E-36	0.94E-37	0.10E-36	0.49E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
15	0.39E-35	0.32E-36	0.16E-35	0.14E-35	0.13E-35	0.46E-36	0.10E-36	0.10E-36	0.49E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
16	0.40E-35	0.32E-36	0.23E-35	0.16E-35	0.13E-35	0.59E-36	0.11E-36	0.52E-36	0.51E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
17	0.40E-35	0.33E-36	0.23E-35	0.17E-35	0.13E-35	0.59E-36	0.11E-36	0.63E-36	0.51E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
18	0.40E-35	0.34E-36	0.23E-35	0.17E-35	0.29E-35	0.60E-36	0.16E-36	0.64E-36	0.64E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
19	0.40E-35	0.34E-36	0.23E-35	0.17E-35	0.29E-35	0.62E-36	0.56E-36	0.75E-36	0.13E-36		
0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
20	0.40E-35	0.35E-36	0.23E-35	0.18E-35	0.29E-35	0.63E-36	0.57E-36	0.75E-36	0.18E-36		
0.36E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
21	0.40E-35	0.36E-36	0.23E-35	0.18E-35	0.32E-35	0.64E-36	0.58E-36	0.77E-36	0.42E-36		
0.40E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
22	0.40E-35	0.36E-36	0.29E-35	0.18E-35	0.32E-35	0.64E-36	0.69E-36	0.77E-36	0.43E-36		
0.43E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
23	0.43E-35	0.36E-36	0.31E-35	0.18E-35	0.34E-35	0.12E-35	0.20E-35	0.13E-35	0.11E-35		
0.55E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
24	0.43E-35	0.36E-36	0.31E-35	0.18E-35	0.34E-35	0.17E-35	0.20E-35	0.15E-35	0.11E-35		
0.55E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
25	0.43E-35	0.37E-36	0.31E-35	0.11E-34	0.34E-35	0.17E-35	0.20E-35	0.15E-35	0.11E-35		
0.58E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
26	0.43E-35	0.39E-36	0.31E-35	0.11E-34	0.34E-35	0.17E-35	0.29E-35	0.15E-35	0.11E-35		
0.69E-37	0.39E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						

27	0.43E-35	0.40E-36	0.31E-35	0.11E-34	0.34E-35	0.17E-35	0.29E-35	0.15E-35	0.11E-35
0.71E-37	0.50E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.95E-35	0.40E-36	0.31E-35	0.11E-34	0.34E-35	0.17E-35	0.29E-35	0.15E-35	0.11E-35
0.73E-37	0.68E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.49E-32	0.29E-35	0.31E-35	0.11E-34	0.34E-35	0.17E-35	0.29E-35	0.15E-35	0.11E-35
0.85E-37	0.79E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.35E-29	0.18E-32	0.36E-35	0.48E-34	0.55E-35	0.17E-35	0.29E-35	0.15E-35	0.11E-35
0.95E-37	0.91E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.18E-26	0.91E-30	0.27E-33	0.64E-32	0.11E-32	0.18E-35	0.29E-35	0.16E-35	0.13E-35
0.58E-36	0.93E-37	0.56E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.59E-24	0.30E-27	0.15E-30	0.73E-32	0.37E-30	0.26E-35	0.29E-35	0.16E-35	0.27E-35
0.58E-36	0.95E-37	0.66E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.95E-22	0.46E-25	0.71E-28	0.38E-31	0.61E-28	0.14E-33	0.30E-35	0.39E-35	0.28E-35
0.59E-36	0.12E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.10E-21	0.64E-25	0.23E-25	0.16E-28	0.63E-28	0.16E-33	0.30E-35	0.39E-35	0.28E-35
0.60E-36	0.12E-36	0.47E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.12E-21	0.64E-25	0.34E-23	0.47E-26	0.39E-27	0.44E-32	0.30E-35	0.55E-35	0.33E-35
0.61E-36	0.13E-36	0.48E-36	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.14E-19	0.12E-24	0.38E-23	0.68E-24	0.18E-26	0.19E-29	0.30E-35	0.55E-35	0.33E-35
0.62E-36	0.26E-36	0.48E-36	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.10E-16	0.13E-22	0.43E-23	0.77E-24	0.41E-24	0.53E-27	0.31E-35	0.79E-35	0.33E-35
0.63E-36	0.27E-36	0.48E-36	0.34E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.56E-14	0.91E-20	0.24E-21	0.85E-24	0.56E-22	0.73E-25	0.31E-35	0.82E-35	0.36E-35
0.64E-36	0.27E-36	0.99E-36	0.38E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.23E-11	0.63E-17	0.16E-18	0.69E-23	0.63E-22	0.82E-25	0.56E-35	0.83E-35	0.36E-35
0.65E-36	0.28E-36	0.10E-35	0.19E-36	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.61E-09	0.34E-14	0.89E-16	0.50E-20	0.68E-22	0.15E-23	0.10E-32	0.83E-35	0.73E-35
0.33E-35	0.90E-36	0.11E-35	0.20E-36	0.54E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.81E-07	0.13E-11	0.35E-13	0.34E-17	0.23E-20	0.37E-21	0.27E-30	0.83E-35	0.74E-35
0.34E-35	0.91E-36	0.11E-35	0.20E-36	0.65E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.10E-05	0.33E-09	0.91E-11	0.17E-14	0.13E-17	0.46E-19	0.33E-28	0.83E-35	0.74E-35
0.38E-35	0.23E-35	0.11E-35	0.52E-36	0.17E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.46E-05	0.42E-07	0.12E-08	0.66E-12	0.65E-15	0.50E-19	0.36E-28	0.83E-35	0.19E-34
0.38E-35	0.23E-35	0.22E-35	0.12E-35	0.19E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.90E-05	0.52E-06	0.35E-07	0.16E-09	0.24E-12	0.11E-18	0.39E-27	0.23E-34	0.19E-34
0.66E-35	0.23E-35	0.22E-35	0.12E-35	0.27E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.14E-04	0.13E-05	0.18E-06	0.20E-07	0.57E-10	0.31E-16	0.42E-25	0.24E-34	0.39E-34
0.66E-35	0.24E-35	0.22E-35	0.12E-35	0.27E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.23E-04	0.41E-05	0.95E-06	0.22E-06	0.68E-08	0.11E-13	0.46E-25	0.25E-34	0.39E-34
0.66E-35	0.60E-35	0.22E-35	0.12E-35	0.28E-36	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.33E-04	0.82E-05	0.25E-05	0.88E-06	0.84E-07	0.25E-11	0.20E-24	0.28E-33	0.40E-34
0.12E-34	0.62E-35	0.22E-35	0.14E-35	0.35E-36	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.45E-04	0.12E-04	0.42E-05	0.16E-05	0.27E-06	0.28E-09	0.26E-22	0.86E-31	0.60E-33
0.13E-34	0.81E-35	0.22E-35	0.17E-35	0.35E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.57E-04	0.17E-04	0.61E-05	0.25E-05	0.54E-06	0.24E-08	0.15E-19	0.19E-28	0.19E-30
0.13E-34	0.83E-35	0.22E-35	0.17E-35	0.36E-36	0.94E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.69E-04	0.23E-04	0.93E-05	0.43E-05	0.98E-06	0.19E-07	0.67E-17	0.20E-26	0.41E-28
0.13E-34	0.16E-34	0.22E-35	0.17E-35	0.20E-35	0.12E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.82E-04	0.31E-04	0.14E-04	0.68E-05	0.18E-05	0.70E-07	0.22E-14	0.58E-25	0.43E-26
0.13E-34	0.16E-34	0.23E-35	0.41E-35	0.20E-35	0.14E-36	0.0	0.0	0.0	0.0

52 0.10E-03 0.41E-04 0.19E-04 0.98E-05 0.31E-05 0.17E-06 0.48E-12 0.36E-22 0.54E-26
0.56E-34 0.16E-34 0.24E-35 0.41E-35 0.36E-35 0.14E-36

53 0.12E-03 0.52E-04 0.26E-04 0.14E-04 0.48E-05 0.36E-06 0.56E-10 0.20E-19 0.12E-24
0.45E-32 0.16E-34 0.24E-35 0.69E-35 0.39E-35 0.14E-36

54 0.14E-03 0.66E-04 0.35E-04 0.21E-04 0.76E-05 0.68E-06 0.15E-08 0.83E-17 0.95E-24
0.59E-32 0.16E-34 0.24E-35 0.70E-35 0.39E-35 0.15E-36

55 0.16E-03 0.81E-04 0.46E-04 0.29E-04 0.12E-04 0.13E-05 0.77E-08 0.26E-14 0.90E-22
0.15E-30 0.16E-34 0.24E-35 0.88E-35 0.39E-35 0.47E-36

56 0.18E-03 0.97E-04 0.58E-04 0.38E-04 0.17E-04 0.24E-05 0.27E-07 0.53E-12 0.45E-20
0.96E-30 0.16E-34 0.24E-35 0.88E-35 0.39E-35 0.48E-36

57 0.21E-03 0.11E-03 0.72E-04 0.49E-04 0.24E-04 0.41E-05 0.72E-07 0.58E-10 0.18E-17
0.33E-27 0.41E-34 0.24E-35 0.88E-35 0.39E-35 0.49E-36

58 0.23E-03 0.13E-03 0.87E-04 0.62E-04 0.33E-04 0.66E-05 0.17E-06 0.13E-08 0.55E-15
0.97E-25 0.26E-32 0.24E-35 0.89E-35 0.40E-35 0.20E-35

59 0.25E-03 0.15E-03 0.10E-03 0.75E-04 0.42E-04 0.10E-04 0.37E-06 0.55E-08 0.11E-12
0.19E-22 0.12E-31 0.24E-34 0.89E-35 0.41E-35 0.35E-35

60 0.27E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.89E-04 0.53E-04 0.15E-04 0.77E-06 0.19E-07 0.13E-10
0.17E-20 0.28E-29 0.21E-32 0.89E-35 0.42E-35 0.35E-35

61 0.29E-03 0.19E-03 0.13E-03 0.10E-03 0.65E-04 0.21E-04 0.15E-05 0.53E-07 0.52E-09
0.26E-20 0.55E-27 0.31E-32 0.89E-35 0.42E-35 0.35E-35

62 0.31E-03 0.20E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.77E-04 0.28E-04 0.27E-05 0.14E-06 0.31E-08
0.37E-18 0.57E-25 0.44E-30 0.89E-35 0.42E-35 0.35E-35

63 0.33E-03 0.22E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.89E-04 0.37E-04 0.47E-05 0.32E-06 0.12E-07
0.12E-15 0.16E-23 0.17E-27 0.89E-35 0.43E-35 0.35E-35

64 0.34E-03 0.24E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.10E-03 0.46E-04 0.76E-05 0.71E-06 0.37E-07
0.29E-13 0.18E-21 0.47E-25 0.12E-34 0.43E-35 0.36E-35

65 0.36E-03 0.25E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.12E-03 0.56E-04 0.12E-04 0.15E-05 0.10E-06
0.44E-11 0.21E-19 0.86E-23 0.10E-32 0.43E-35 0.36E-35

66 0.37E-03 0.26E-03 0.21E-03 0.17E-03 0.13E-03 0.67E-04 0.17E-04 0.29E-05 0.28E-06
0.33E-09 0.77E-17 0.76E-21 0.22E-30 0.66E-35 0.36E-35

67 0.39E-03 0.28E-03 0.22E-03 0.18E-03 0.14E-03 0.79E-04 0.24E-04 0.53E-05 0.67E-06
0.28E-08 0.21E-14 0.86E-21 0.22E-28 0.60E-33 0.18E-34

68 0.41E-03 0.29E-03 0.23E-03 0.20E-03 0.15E-03 0.90E-04 0.32E-04 0.89E-05 0.15E-05
0.13E-07 0.38E-12 0.33E-19 0.25E-28 0.72E-31 0.18E-34

69 0.42E-03 0.30E-03 0.24E-03 0.21E-03 0.16E-03 0.10E-03 0.41E-04 0.14E-04 0.31E-05
0.47E-07 0.36E-10 0.12E-16 0.62E-27 0.28E-30 0.18E-34

70 0.44E-03 0.31E-03 0.25E-03 0.22E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.49E-04 0.20E-04 0.57E-05
0.15E-06 0.87E-09 0.30E-14 0.56E-25 0.72E-28 0.18E-34

71 0.45E-03 0.33E-03 0.27E-03 0.23E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.58E-04 0.27E-04 0.95E-05
0.42E-06 0.55E-08 0.54E-12 0.12E-24 0.16E-25 0.28E-34

72 0.46E-03 0.34E-03 0.28E-03 0.24E-03 0.19E-03 0.13E-03 0.67E-04 0.34E-04 0.15E-04
0.11E-05 0.25E-07 0.51E-10 0.37E-22 0.17E-23 0.29E-34

73 0.47E-03 0.35E-03 0.29E-03 0.25E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.76E-04 0.42E-04 0.21E-04
0.24E-05 0.96E-07 0.12E-08 0.18E-19 0.21E-23 0.17E-33

74 0.49E-03 0.36E-03 0.30E-03 0.26E-03 0.21E-03 0.15E-03 0.84E-04 0.49E-04 0.28E-04
0.48E-05 0.31E-06 0.80E-08 0.72E-17 0.12E-21 0.11E-31

75 0.50E-03 0.37E-03 0.31E-03 0.27E-03 0.22E-03 0.16E-03 0.93E-04 0.56E-04 0.35E-04
0.87E-05 0.85E-06 0.38E-07 0.21E-14 0.52E-19 0.29E-29

76 0.51E-03 0.38E-03 0.32E-03 0.28E-03 0.23E-03 0.17E-03 0.10E-03 0.64E-04 0.42E-04
0.14E-04 0.21E-05 0.15E-06 0.41E-12 0.17E-16 0.16E-26

77 0.53E-03 0.40E-03 0.33E-03 0.29E-03 0.24E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.72E-04 0.48E-04
 0.20E-04 0.44E-05 0.48E-06 0.45E-10 0.35E-14 0.13E-23
 78 0.54E-03 0.41E-03 0.34E-03 0.30E-03 0.25E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.80E-04 0.55E-04
 0.27E-04 0.82E-05 0.13E-05 0.14E-08 0.36E-12 0.80E-21
 79 0.55E-03 0.42E-03 0.35E-03 0.31E-03 0.26E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.87E-04 0.63E-04
 0.34E-04 0.14E-04 0.32E-05 0.12E-07 0.48E-12 0.36E-18
 80 0.56E-03 0.43E-03 0.36E-03 0.32E-03 0.26E-03 0.20E-03 0.13E-03 0.94E-04 0.70E-04
 0.40E-04 0.20E-04 0.67E-05 0.65E-07 0.17E-10 0.10E-15
 81 0.58E-03 0.44E-03 0.37E-03 0.32E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.10E-03 0.78E-04
 0.47E-04 0.27E-04 0.12E-04 0.28E-06 0.90E-09 0.14E-13
 82 0.59E-03 0.45E-03 0.38E-03 0.33E-03 0.28E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.84E-04
 0.54E-04 0.34E-04 0.18E-04 0.97E-06 0.97E-08 0.15E-13
 83 0.60E-03 0.46E-03 0.38E-03 0.34E-03 0.29E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.90E-04
 0.60E-04 0.41E-04 0.25E-04 0.27E-05 0.62E-07 0.14E-12
 84 0.62E-03 0.47E-03 0.39E-03 0.35E-03 0.29E-03 0.22E-03 0.16E-03 0.12E-03 0.97E-04
 0.66E-04 0.47E-04 0.32E-04 0.61E-05 0.31E-06 0.20E-10
 85 0.63E-03 0.48E-03 0.40E-03 0.36E-03 0.30E-03 0.23E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.10E-03
 0.72E-04 0.53E-04 0.38E-04 0.12E-04 0.11E-05 0.94E-09
 86 0.64E-03 0.49E-03 0.41E-03 0.37E-03 0.31E-03 0.23E-03 0.17E-03 0.13E-03 0.11E-03
 0.78E-04 0.59E-04 0.44E-04 0.19E-04 0.35E-05 0.14E-07
 87 0.66E-03 0.50E-03 0.42E-03 0.38E-03 0.32E-03 0.24E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.11E-03
 0.83E-04 0.64E-04 0.50E-04 0.25E-04 0.78E-05 0.12E-06
 88 0.67E-03 0.51E-03 0.43E-03 0.38E-03 0.33E-03 0.25E-03 0.18E-03 0.14E-03 0.12E-03
 0.87E-04 0.69E-04 0.55E-04 0.31E-04 0.14E-04 0.67E-06
 89 0.69E-03 0.52E-03 0.44E-03 0.39E-03 0.33E-03 0.26E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.12E-03
 0.92E-04 0.73E-04 0.60E-04 0.37E-04 0.21E-04 0.25E-05
 90 0.71E-03 0.54E-03 0.45E-03 0.40E-03 0.34E-03 0.26E-03 0.19E-03 0.15E-03 0.13E-03
 0.96E-04 0.77E-04 0.63E-04 0.41E-04 0.27E-04 0.69E-05
 91 0.72E-03 0.55E-03 0.47E-03 0.42E-03 0.35E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.16E-03 0.13E-03
 0.10E-03 0.81E-04 0.67E-04 0.45E-04 0.32E-04 0.13E-04
 92 0.74E-03 0.57E-03 0.48E-03 0.43E-03 0.36E-03 0.28E-03 0.20E-03 0.16E-03 0.13E-03
 0.10E-03 0.85E-04 0.71E-04 0.49E-04 0.36E-04 0.19E-04
 93 0.76E-03 0.59E-03 0.50E-03 0.44E-03 0.38E-03 0.29E-03 0.21E-03 0.17E-03 0.14E-03
 0.11E-03 0.90E-04 0.75E-04 0.53E-04 0.39E-04 0.23E-04
 94 0.79E-03 0.61E-03 0.51E-03 0.46E-03 0.39E-03 0.30E-03 0.22E-03 0.18E-03 0.15E-03
 0.11E-03 0.93E-04 0.80E-04 0.56E-04 0.43E-04 0.27E-04
 95 0.82E-03 0.64E-03 0.54E-03 0.48E-03 0.41E-03 0.32E-03 0.23E-03 0.19E-03 0.16E-03
 0.12E-03 0.99E-04 0.84E-04 0.61E-04 0.47E-04 0.31E-04
 96 0.86E-03 0.66E-03 0.56E-03 0.50E-03 0.43E-03 0.33E-03 0.25E-03 0.20E-03 0.16E-03
 0.13E-03 0.11E-03 0.91E-04 0.68E-04 0.52E-04 0.36E-04
 97 0.89E-03 0.70E-03 0.59E-03 0.53E-03 0.45E-03 0.36E-03 0.26E-03 0.21E-03 0.18E-03
 0.14E-03 0.12E-03 0.99E-04 0.74E-04 0.62E-04 0.44E-04
 98 0.95E-03 0.75E-03 0.63E-03 0.57E-03 0.49E-03 0.38E-03 0.28E-03 0.23E-03 0.19E-03
 0.15E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.85E-04 0.71E-04 0.57E-04
 99 0.10E-02 0.79E-03 0.67E-03 0.60E-03 0.52E-03 0.41E-03 0.31E-03 0.25E-03 0.21E-03
 0.17E-03 0.14E-03 0.13E-03 0.10E-03 0.88E-04 0.78E-04
 100 0.16E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.88E-03 0.71E-03 0.62E-03 0.54E-03
 0.46E-03 0.41E-03 0.37E-03 0.30E-03 0.25E-03 0.23E-03

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25									

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0
24	0.0
25	0.0
26	0.0
27	0.0
28	0.0
29	0.0
30	0.0
31	0.0
32	0.0
33	0.0
34	0.0
35	0.0
36	0.0

37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.19E-37
53 0.25E-37
54 0.25E-37
55 0.17E-36
56 0.17E-36
57 0.18E-36
58 0.21E-36
59 0.35E-36
60 0.74E-36
61 0.74E-36
62 0.25E-35
63 0.25E-35
64 0.53E-35
65 0.53E-35
66 0.57E-35
67 0.11E-34
68 0.11E-34
69 0.11E-34
70 0.11E-34
71 0.11E-34
72 0.11E-34
73 0.33E-34
74 0.40E-34
75 0.40E-34

76 0.40E-34
 77 0.41E-34
 78 0.43E-31
 79 0.15E-27
 80 0.25E-24
 81 0.16E-21
 82 0.26E-21
 83 0.59E-19
 84 0.60E-19
 85 0.67E-19
 86 0.18E-16
 87 0.26E-13
 88 0.16E-10
 89 0.13E-08
 90 0.24E-07
 91 0.28E-06
 92 0.18E-05
 93 0.59E-05
 94 0.11E-04
 95 0.16E-04
 96 0.21E-04
 97 0.27E-04
 98 0.37E-04
 99 0.70E-04
 100 0.22E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 23

*tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.34E-37	0.12E-37	0.20E-37	0.19E-37	0.15E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.52E-37	0.21E-37	0.30E-37	0.35E-37	0.28E-37	0.27E-37	0.14E-37	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.54E-37	0.24E-37	0.43E-37	0.39E-37	0.32E-37	0.49E-37	0.17E-37	0.13E-37	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

5	0.57E-37	0.31E-37	0.50E-37	0.66E-37	0.44E-37	0.61E-37	0.29E-37	0.21E-37	0.19E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.64E-37	0.38E-37	0.61E-37	0.82E-37	0.58E-37	0.69E-37	0.34E-37	0.24E-37	0.36E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.77E-37	0.53E-37	0.73E-37	0.86E-37	0.60E-37	0.80E-37	0.48E-37	0.27E-37	0.38E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.77E-37	0.13E-36	0.83E-37	0.92E-37	0.84E-37	0.13E-36	0.49E-37	0.29E-37	0.55E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.87E-37	0.14E-36	0.84E-37	0.97E-37	0.86E-37	0.13E-36	0.54E-37	0.30E-37	0.70E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.89E-37	0.14E-36	0.85E-37	0.97E-37	0.31E-36	0.14E-36	0.82E-37	0.33E-37	0.73E-37	
0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.23E-36	0.14E-36	0.87E-37	0.10E-36	0.33E-36	0.16E-36	0.91E-37	0.41E-37	0.86E-37	
0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.23E-36	0.15E-36	0.38E-36	0.12E-35	0.43E-36	0.45E-36	0.95E-37	0.29E-36	0.87E-37	
0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.24E-36	0.15E-36	0.39E-36	0.12E-35	0.59E-36	0.47E-36	0.12E-36	0.30E-36	0.89E-37	
0.37E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.11E-35	0.15E-36	0.47E-36	0.37E-35	0.16E-35	0.53E-36	0.82E-36	0.30E-36	0.15E-36	
0.53E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.12E-35	0.15E-36	0.49E-36	0.37E-35	0.16E-35	0.53E-36	0.83E-36	0.30E-36	0.15E-36	
0.70E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.12E-35	0.39E-36	0.20E-35	0.37E-35	0.35E-35	0.53E-36	0.84E-36	0.31E-36	0.15E-36	
0.71E-37	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.12E-35	0.39E-36	0.20E-35	0.37E-35	0.35E-35	0.54E-36	0.84E-36	0.59E-36	0.16E-36	
0.75E-37	0.43E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.12E-35	0.39E-36	0.20E-35	0.37E-35	0.35E-35	0.55E-36	0.85E-36	0.93E-36	0.17E-36	
0.11E-36	0.58E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
19	0.12E-35	0.40E-36	0.20E-35	0.37E-35	0.35E-35	0.56E-36	0.86E-36	0.94E-36	0.20E-36	
0.11E-36	0.83E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
20	0.12E-35	0.40E-36	0.20E-35	0.37E-35	0.35E-35	0.57E-36	0.86E-36	0.95E-36	0.79E-36	
0.12E-36	0.84E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
21	0.12E-35	0.41E-36	0.20E-35	0.38E-35	0.35E-35	0.57E-36	0.87E-36	0.96E-36	0.83E-36	
0.12E-36	0.86E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
22	0.12E-35	0.41E-36	0.20E-35	0.38E-35	0.35E-35	0.60E-36	0.31E-35	0.21E-35	0.14E-35	
0.12E-36	0.88E-37	0.30E-37	0.0	0.0	0.0					
23	0.36E-35	0.43E-36	0.20E-35	0.38E-35	0.35E-35	0.65E-36	0.36E-35	0.22E-35	0.15E-35	
0.13E-36	0.26E-36	0.30E-37	0.0	0.0	0.0					
24	0.52E-33	0.44E-36	0.20E-35	0.11E-34	0.16E-34	0.66E-36	0.53E-35	0.33E-35	0.18E-35	
0.16E-36	0.27E-36	0.32E-37	0.0	0.0	0.0					
25	0.55E-33	0.44E-36	0.23E-35	0.12E-34	0.16E-34	0.66E-36	0.53E-35	0.39E-35	0.18E-35	
0.85E-36	0.28E-36	0.46E-37	0.0	0.0	0.0					
26	0.30E-31	0.46E-36	0.25E-34	0.16E-34	0.16E-34	0.67E-36	0.53E-35	0.39E-35	0.18E-35	
0.87E-36	0.83E-36	0.10E-36	0.0	0.0	0.0					
27	0.31E-28	0.30E-35	0.25E-34	0.16E-34	0.16E-34	0.68E-36	0.53E-35	0.39E-35	0.18E-35	
0.88E-36	0.83E-36	0.10E-36	0.0	0.0	0.0					
28	0.21E-25	0.32E-35	0.25E-34	0.16E-34	0.16E-34	0.69E-36	0.53E-35	0.39E-35	0.18E-35	
0.10E-35	0.96E-36	0.21E-36	0.0	0.0	0.0					
29	0.12E-22	0.92E-35	0.26E-34	0.16E-34	0.34E-34	0.70E-36	0.53E-35	0.39E-35	0.18E-35	
0.11E-35	0.97E-36	0.21E-36	0.12E-37	0.0	0.0					

30 0.43E-20 0.72E-32 0.32E-33 0.17E-34 0.98E-32 0.70E-36 0.53E-35 0.39E-35 0.19E-35
 0.11E-35 0.99E-36 0.22E-36 0.18E-37 0.0 0.0

 31 0.72E-18 0.66E-29 0.22E-30 0.11E-32 0.34E-29 0.71E-36 0.53E-35 0.42E-35 0.19E-35
 0.23E-35 0.18E-35 0.30E-36 0.44E-37 0.0 0.0

 32 0.74E-18 0.41E-26 0.10E-27 0.71E-30 0.54E-27 0.29E-35 0.53E-35 0.42E-35 0.19E-35
 0.23E-35 0.18E-35 0.31E-36 0.44E-37 0.0 0.0

 33 0.49E-17 0.21E-23 0.34E-25 0.36E-27 0.84E-27 0.11E-32 0.53E-35 0.42E-35 0.19E-35
 0.40E-35 0.26E-35 0.36E-36 0.50E-37 0.0 0.0

 34 0.53E-17 0.64E-21 0.54E-23 0.11E-24 0.48E-25 0.36E-30 0.54E-35 0.42E-35 0.23E-35
 0.40E-35 0.26E-35 0.41E-36 0.14E-36 0.0 0.0

 35 0.55E-17 0.96E-19 0.20E-22 0.17E-22 0.53E-25 0.56E-28 0.54E-35 0.42E-35 0.29E-35
 0.40E-35 0.28E-35 0.95E-36 0.14E-36 0.0 0.0

 36 0.15E-15 0.11E-18 0.24E-22 0.19E-22 0.51E-24 0.61E-28 0.56E-34 0.42E-35 0.29E-35
 0.40E-35 0.28E-35 0.10E-35 0.30E-36 0.0 0.0

 37 0.79E-13 0.12E-18 0.69E-22 0.21E-22 0.20E-21 0.19E-26 0.18E-33 0.42E-35 0.29E-35
 0.40E-35 0.29E-35 0.10E-35 0.31E-36 0.0 0.0

 38 0.29E-10 0.76E-17 0.34E-19 0.12E-20 0.55E-19 0.74E-24 0.23E-33 0.43E-35 0.29E-35
 0.40E-35 0.29E-35 0.12E-35 0.44E-36 0.0 0.0

 39 0.72E-08 0.44E-14 0.25E-16 0.86E-18 0.76E-17 0.21E-21 0.79E-32 0.28E-34 0.29E-35
 0.40E-35 0.30E-35 0.12E-35 0.44E-36 0.14E-37 0.0

 40 0.88E-06 0.19E-11 0.14E-13 0.50E-15 0.79E-17 0.28E-19 0.12E-31 0.28E-34 0.29E-35
 0.40E-35 0.45E-35 0.21E-35 0.58E-36 0.19E-37 0.0

 41 0.11E-04 0.52E-09 0.56E-11 0.21E-12 0.73E-16 0.29E-19 0.11E-29 0.37E-34 0.29E-35
 0.41E-35 0.45E-35 0.30E-35 0.59E-36 0.24E-37 0.0

 42 0.28E-04 0.74E-07 0.14E-08 0.54E-10 0.25E-13 0.12E-18 0.14E-27 0.62E-34 0.29E-35
 0.51E-35 0.52E-35 0.42E-35 0.15E-35 0.26E-37 0.0

 43 0.50E-04 0.23E-05 0.17E-06 0.77E-08 0.68E-11 0.50E-16 0.63E-27 0.62E-34 0.29E-35
 0.51E-35 0.67E-35 0.42E-35 0.15E-35 0.49E-37 0.0

 44 0.74E-04 0.76E-05 0.13E-05 0.23E-06 0.10E-08 0.19E-13 0.69E-27 0.63E-34 0.35E-35
 0.51E-35 0.67E-35 0.57E-35 0.15E-35 0.18E-36 0.0

 45 0.10E-03 0.16E-04 0.34E-05 0.89E-06 0.43E-07 0.45E-11 0.16E-26 0.30E-33 0.31E-34
 0.51E-35 0.67E-35 0.57E-35 0.18E-35 0.27E-36 0.0

 46 0.13E-03 0.31E-04 0.94E-05 0.26E-05 0.25E-06 0.53E-09 0.48E-24 0.49E-31 0.31E-34
 0.53E-35 0.67E-35 0.57E-35 0.18E-35 0.36E-36 0.0

 47 0.17E-03 0.43E-04 0.14E-04 0.57E-05 0.96E-06 0.63E-09 0.32E-21 0.94E-29 0.31E-34
 0.53E-35 0.68E-35 0.58E-35 0.18E-35 0.65E-36 0.0

 48 0.21E-03 0.66E-04 0.23E-04 0.93E-05 0.18E-05 0.79E-08 0.19E-18 0.21E-26 0.44E-34
 0.53E-35 0.69E-35 0.63E-35 0.36E-35 0.98E-36 0.23E-37

 49 0.26E-03 0.88E-04 0.36E-04 0.16E-04 0.39E-05 0.82E-07 0.78E-16 0.23E-24 0.30E-32
 0.53E-35 0.79E-35 0.63E-35 0.37E-35 0.98E-36 0.24E-37

 50 0.31E-03 0.12E-03 0.51E-04 0.25E-04 0.68E-05 0.27E-06 0.26E-13 0.10E-23 0.42E-30
 0.56E-35 0.80E-35 0.11E-34 0.38E-35 0.11E-35 0.29E-37

 51 0.37E-03 0.15E-03 0.71E-04 0.37E-04 0.11E-04 0.70E-06 0.58E-11 0.31E-21 0.30E-28
 0.20E-33 0.80E-35 0.11E-34 0.39E-35 0.20E-35 0.40E-37

 52 0.44E-03 0.18E-03 0.92E-04 0.52E-04 0.18E-04 0.15E-05 0.63E-09 0.16E-18 0.35E-26
 0.79E-31 0.90E-35 0.11E-34 0.40E-35 0.20E-35 0.43E-37

 53 0.50E-03 0.23E-03 0.12E-03 0.72E-04 0.27E-04 0.27E-05 0.88E-08 0.69E-16 0.29E-24
 0.26E-28 0.90E-35 0.12E-34 0.64E-35 0.20E-35 0.49E-37

 54 0.58E-03 0.28E-03 0.15E-03 0.95E-04 0.39E-04 0.46E-05 0.40E-07 0.22E-13 0.17E-21
 0.56E-26 0.91E-35 0.12E-34 0.64E-35 0.21E-35 0.51E-37

55 0.67E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.13E-03 0.56E-04 0.79E-05 0.12E-06 0.45E-11 0.93E-19
 0.57E-24 0.11E-33 0.12E-34 0.11E-34 0.35E-35 0.44E-36

 56 0.77E-03 0.40E-03 0.25E-03 0.16E-03 0.78E-04 0.13E-04 0.28E-06 0.46E-09 0.36E-16
 0.66E-24 0.30E-31 0.12E-34 0.11E-34 0.35E-35 0.45E-36

 57 0.87E-03 0.48E-03 0.31E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.21E-04 0.62E-06 0.60E-08 0.11E-13
 0.10E-22 0.61E-29 0.12E-34 0.11E-34 0.36E-35 0.45E-36

 58 0.96E-03 0.56E-03 0.37E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.32E-04 0.13E-05 0.24E-07 0.22E-11
 0.12E-22 0.61E-27 0.12E-34 0.11E-34 0.36E-35 0.50E-36

 59 0.10E-02 0.63E-03 0.43E-03 0.32E-03 0.18E-03 0.49E-04 0.26E-05 0.81E-07 0.22E-09
 0.21E-21 0.74E-27 0.16E-33 0.11E-34 0.39E-35 0.96E-36

 60 0.11E-02 0.71E-03 0.50E-03 0.38E-03 0.23E-03 0.71E-04 0.50E-05 0.22E-06 0.36E-08
 0.85E-19 0.38E-25 0.30E-31 0.13E-34 0.39E-35 0.96E-36

 61 0.12E-02 0.78E-03 0.56E-03 0.43E-03 0.28E-03 0.98E-04 0.93E-05 0.55E-06 0.16E-07
 0.32E-16 0.73E-23 0.30E-29 0.13E-34 0.40E-35 0.97E-36

 62 0.13E-02 0.85E-03 0.63E-03 0.49E-03 0.33E-03 0.13E-03 0.16E-04 0.12E-05 0.59E-07
 0.93E-14 0.67E-21 0.49E-28 0.13E-34 0.43E-35 0.97E-36

 63 0.14E-02 0.91E-03 0.69E-03 0.55E-03 0.38E-03 0.17E-03 0.26E-04 0.27E-05 0.17E-06
 0.17E-11 0.11E-20 0.20E-25 0.13E-33 0.43E-35 0.98E-36

 64 0.14E-02 0.98E-03 0.75E-03 0.61E-03 0.44E-03 0.20E-03 0.41E-04 0.53E-05 0.45E-06
 0.17E-09 0.18E-18 0.79E-23 0.38E-31 0.44E-35 0.99E-36

 65 0.15E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.67E-03 0.49E-03 0.25E-03 0.59E-04 0.98E-05 0.11E-05
 0.31E-08 0.66E-16 0.22E-20 0.78E-29 0.44E-35 0.99E-36

 66 0.16E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.72E-03 0.54E-03 0.29E-03 0.82E-04 0.17E-04 0.24E-05
 0.16E-07 0.17E-13 0.39E-18 0.77E-27 0.38E-34 0.11E-35

 67 0.16E-02 0.12E-02 0.92E-03 0.77E-03 0.59E-03 0.33E-03 0.11E-03 0.28E-04 0.49E-05
 0.57E-07 0.29E-11 0.35E-16 0.87E-27 0.38E-34 0.16E-34

 68 0.17E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.82E-03 0.63E-03 0.38E-03 0.14E-03 0.43E-04 0.93E-05
 0.18E-06 0.26E-09 0.11E-15 0.21E-25 0.12E-33 0.16E-34

 69 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.86E-03 0.68E-03 0.42E-03 0.17E-03 0.62E-04 0.17E-04
 0.49E-06 0.42E-08 0.18E-13 0.19E-23 0.42E-31 0.16E-34

 70 0.18E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.72E-03 0.46E-03 0.20E-03 0.85E-04 0.28E-04
 0.12E-05 0.21E-07 0.33E-11 0.22E-23 0.20E-28 0.16E-34

 71 0.18E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.95E-03 0.76E-03 0.50E-03 0.24E-03 0.11E-03 0.43E-04
 0.29E-05 0.81E-07 0.30E-09 0.15E-21 0.68E-26 0.16E-34

 72 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.99E-03 0.80E-03 0.53E-03 0.27E-03 0.14E-03 0.63E-04
 0.63E-05 0.27E-06 0.48E-08 0.75E-19 0.14E-23 0.17E-34

 73 0.19E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.83E-03 0.57E-03 0.31E-03 0.17E-03 0.86E-04
 0.12E-04 0.78E-06 0.26E-07 0.27E-16 0.15E-21 0.46E-33

 74 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.60E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.11E-03
 0.22E-04 0.21E-05 0.10E-06 0.77E-14 0.16E-21 0.36E-30

 75 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.64E-03 0.37E-03 0.23E-03 0.14E-03
 0.37E-04 0.49E-05 0.37E-06 0.14E-11 0.16E-20 0.21E-27

 76 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.67E-03 0.40E-03 0.26E-03 0.16E-03
 0.57E-04 0.11E-04 0.11E-05 0.15E-09 0.74E-18 0.85E-25

 77 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.70E-03 0.44E-03 0.29E-03 0.19E-03
 0.80E-04 0.20E-04 0.30E-05 0.40E-08 0.31E-15 0.24E-22

 78 0.22E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.73E-03 0.46E-03 0.32E-03 0.22E-03
 0.11E-03 0.35E-04 0.72E-05 0.27E-07 0.95E-13 0.31E-20

 79 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.76E-03 0.49E-03 0.34E-03 0.25E-03
 0.13E-03 0.55E-04 0.15E-04 0.14E-06 0.18E-10 0.40E-20

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				
1	0.0								
2	0.0								
80	0.23E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.78E-03	0.52E-03	0.37E-03	0.27E-03
	0.16E-03	0.79E-04	0.28E-04	0.53E-06	0.18E-08	0.43E-18			
81	0.23E-02	0.18E-02	0.15E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.80E-03	0.54E-03	0.40E-03	0.30E-03
	0.18E-03	0.10E-03	0.46E-04	0.18E-05	0.18E-07	0.20E-15			
82	0.24E-02	0.18E-02	0.15E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.83E-03	0.57E-03	0.43E-03	0.33E-03
	0.21E-03	0.13E-03	0.70E-04	0.49E-05	0.12E-06	0.62E-13			
83	0.24E-02	0.18E-02	0.15E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.86E-03	0.59E-03	0.45E-03	0.36E-03
	0.23E-03	0.15E-03	0.96E-04	0.12E-04	0.51E-06	0.12E-10			
84	0.25E-02	0.19E-02	0.16E-02	0.14E-02	0.12E-02	0.88E-03	0.62E-03	0.48E-03	0.38E-03
	0.26E-03	0.18E-03	0.12E-03	0.24E-04	0.19E-05	0.12E-08			
85	0.25E-02	0.19E-02	0.16E-02	0.14E-02	0.12E-02	0.90E-03	0.64E-03	0.50E-03	0.40E-03
	0.28E-03	0.20E-03	0.14E-03	0.44E-04	0.58E-05	0.21E-07			
86	0.26E-02	0.20E-02	0.17E-02	0.15E-02	0.12E-02	0.93E-03	0.66E-03	0.52E-03	0.42E-03
	0.30E-03	0.23E-03	0.17E-03	0.68E-04	0.14E-04	0.16E-06			
87	0.26E-02	0.20E-02	0.17E-02	0.15E-02	0.13E-02	0.96E-03	0.68E-03	0.54E-03	0.44E-03
	0.32E-03	0.25E-03	0.19E-03	0.94E-04	0.29E-04	0.85E-06			
88	0.27E-02	0.21E-02	0.17E-02	0.15E-02	0.13E-02	0.98E-03	0.70E-03	0.55E-03	0.45E-03
	0.34E-03	0.27E-03	0.21E-03	0.12E-03	0.51E-04	0.33E-05			
89	0.28E-02	0.21E-02	0.18E-02	0.16E-02	0.13E-02	0.10E-02	0.72E-03	0.57E-03	0.47E-03
	0.35E-03	0.28E-03	0.23E-03	0.14E-03	0.76E-04	0.10E-04			
90	0.28E-02	0.22E-02	0.18E-02	0.16E-02	0.14E-02	0.10E-02	0.75E-03	0.59E-03	0.49E-03
	0.37E-03	0.29E-03	0.24E-03	0.16E-03	0.10E-03	0.24E-04			
91	0.29E-02	0.22E-02	0.19E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.77E-03	0.61E-03	0.51E-03
	0.38E-03	0.31E-03	0.25E-03	0.17E-03	0.12E-03	0.45E-04			
92	0.30E-02	0.23E-02	0.19E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.79E-03	0.63E-03	0.52E-03
	0.40E-03	0.32E-03	0.27E-03	0.18E-03	0.13E-03	0.68E-04			
93	0.30E-02	0.23E-02	0.20E-02	0.17E-02	0.15E-02	0.11E-02	0.81E-03	0.65E-03	0.54E-03
	0.42E-03	0.34E-03	0.29E-03	0.20E-03	0.14E-03	0.86E-04			
94	0.31E-02	0.24E-02	0.20E-02	0.18E-02	0.15E-02	0.12E-02	0.85E-03	0.68E-03	0.55E-03
	0.43E-03	0.35E-03	0.30E-03	0.21E-03	0.16E-03	0.98E-04			
95	0.32E-02	0.24E-02	0.21E-02	0.18E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.87E-03	0.70E-03	0.57E-03
	0.45E-03	0.37E-03	0.31E-03	0.22E-03	0.17E-03	0.11E-03			
96	0.33E-02	0.25E-02	0.21E-02	0.19E-02	0.16E-02	0.13E-02	0.91E-03	0.73E-03	0.60E-03
	0.47E-03	0.39E-03	0.33E-03	0.24E-03	0.19E-03	0.13E-03			
97	0.35E-02	0.27E-02	0.22E-02	0.20E-02	0.17E-02	0.13E-02	0.95E-03	0.77E-03	0.63E-03
	0.49E-03	0.41E-03	0.35E-03	0.26E-03	0.21E-03	0.14E-03			
98	0.37E-02	0.28E-02	0.24E-02	0.21E-02	0.18E-02	0.14E-02	0.10E-02	0.82E-03	0.68E-03
	0.53E-03	0.44E-03	0.38E-03	0.29E-03	0.25E-03	0.18E-03			
99	0.40E-02	0.31E-02	0.26E-02	0.23E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.11E-02	0.90E-03	0.74E-03
	0.60E-03	0.50E-03	0.43E-03	0.33E-03	0.30E-03	0.25E-03			
100	0.56E-02	0.44E-02	0.37E-02	0.34E-02	0.29E-02	0.24E-02	0.18E-02	0.15E-02	0.13E-02
	0.12E-02	0.11E-02	0.10E-02	0.94E-03	0.91E-03	0.89E-03			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				
1	0.0								
2	0.0								

1 0.0

2 0.0

3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0

42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.0
55 0.0
56 0.14E-37
57 0.18E-36
58 0.18E-36
59 0.89E-36
60 0.90E-36
61 0.91E-36
62 0.92E-36
63 0.92E-36
64 0.93E-36
65 0.59E-35
66 0.59E-35
67 0.59E-35
68 0.59E-35
69 0.60E-35
70 0.60E-35
71 0.60E-35
72 0.60E-35
73 0.60E-35
74 0.60E-35
75 0.20E-34
76 0.20E-34
77 0.56E-34
78 0.51E-32
79 0.19E-29
80 0.65E-28

81 0.16E-24
 82 0.30E-21
 83 0.31E-18
 84 0.23E-15
 85 0.76E-13
 86 0.92E-13
 87 0.69E-11
 88 0.11E-08
 89 0.25E-07
 90 0.26E-06
 91 0.17E-05
 92 0.70E-05
 93 0.20E-04
 94 0.37E-04
 95 0.54E-04
 96 0.69E-04
 97 0.85E-04
 98 0.11E-03
 99 0.20E-03
 100 0.84E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 24

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.13E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.25E-37	0.25E-37	0.13E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.15E-37	0.18E-37	0.27E-37	0.26E-37	0.28E-37	0.28E-37	0.18E-37	0.24E-37	0.13E-37
	0.18E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
4	0.22E-37	0.18E-37	0.39E-37	0.46E-37	0.30E-37	0.40E-37	0.38E-37	0.34E-37	0.21E-37
	0.30E-37	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
5	0.29E-37	0.21E-37	0.55E-37	0.50E-37	0.37E-37	0.40E-37	0.39E-37	0.38E-37	0.21E-37
	0.31E-37	0.34E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0			
6	0.30E-37	0.29E-37	0.95E-37	0.62E-37	0.43E-37	0.42E-37	0.41E-37	0.49E-37	0.37E-37
	0.37E-37	0.46E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0			
7	0.34E-37	0.33E-36	0.36E-36	0.12E-36	0.49E-37	0.10E-36	0.49E-37	0.52E-37	0.39E-37
	0.39E-37	0.50E-37	0.29E-37	0.0	0.0	0.0			
8	0.81E-37	0.43E-36	0.46E-36	0.13E-36	0.81E-37	0.10E-36	0.62E-37	0.64E-37	0.41E-37

0.52E-37 0.52E-37 0.48E-37 0.15E-37 0.0 0.0
 9 0.73E-36 0.85E-36 0.46E-36 0.13E-36 0.92E-37 0.11E-36 0.77E-37 0.71E-37 0.46E-37
 0.56E-37 0.58E-37 0.57E-37 0.18E-37 0.0 0.0
 10 0.74E-36 0.86E-36 0.46E-36 0.14E-36 0.98E-37 0.11E-36 0.78E-37 0.72E-37 0.58E-37
 0.59E-37 0.59E-37 0.63E-37 0.25E-37 0.0 0.0
 11 0.74E-36 0.86E-36 0.47E-36 0.14E-36 0.12E-36 0.11E-36 0.82E-37 0.79E-37 0.59E-37
 0.65E-37 0.72E-37 0.70E-37 0.26E-37 0.0 0.0
 12 0.75E-36 0.24E-35 0.65E-36 0.15E-36 0.13E-36 0.12E-35 0.98E-37 0.20E-36 0.12E-36
 0.77E-37 0.76E-37 0.85E-37 0.27E-37 0.23E-37 0.0
 13 0.76E-36 0.24E-35 0.66E-36 0.15E-36 0.14E-36 0.16E-35 0.98E-37 0.20E-36 0.34E-36
 0.88E-37 0.88E-37 0.88E-37 0.32E-37 0.50E-37 0.0
 14 0.77E-36 0.24E-35 0.67E-36 0.16E-36 0.64E-36 0.16E-35 0.72E-36 0.20E-36 0.34E-36
 0.98E-37 0.10E-36 0.10E-36 0.38E-37 0.55E-37 0.0
 15 0.78E-36 0.24E-35 0.67E-36 0.17E-36 0.65E-36 0.16E-35 0.73E-36 0.21E-36 0.34E-36
 0.10E-36 0.10E-36 0.10E-36 0.43E-37 0.78E-37 0.0
 16 0.11E-35 0.24E-35 0.67E-36 0.18E-36 0.38E-35 0.16E-35 0.80E-36 0.23E-36 0.44E-36
 0.11E-36 0.12E-36 0.12E-36 0.57E-37 0.91E-37 0.0
 17 0.14E-35 0.24E-35 0.68E-36 0.19E-36 0.38E-35 0.16E-35 0.12E-35 0.82E-36 0.45E-36
 0.11E-36 0.12E-36 0.12E-36 0.58E-37 0.10E-36 0.0
 18 0.18E-35 0.24E-35 0.68E-36 0.33E-36 0.38E-35 0.16E-35 0.12E-35 0.82E-36 0.46E-36
 0.18E-36 0.13E-36 0.12E-36 0.67E-37 0.12E-36 0.0
 19 0.18E-35 0.24E-35 0.69E-36 0.33E-36 0.38E-35 0.16E-35 0.12E-35 0.82E-36 0.46E-36
 0.19E-36 0.13E-36 0.13E-36 0.72E-37 0.13E-36 0.0
 20 0.18E-35 0.24E-35 0.69E-36 0.33E-36 0.38E-35 0.16E-35 0.12E-35 0.84E-36 0.52E-36
 0.23E-36 0.16E-36 0.17E-36 0.11E-36 0.13E-36 0.0
 21 0.18E-35 0.24E-35 0.27E-35 0.34E-36 0.38E-35 0.16E-35 0.12E-35 0.85E-36 0.53E-36
 0.23E-36 0.18E-36 0.17E-36 0.12E-36 0.13E-36 0.20E-37
 22 0.18E-35 0.24E-35 0.33E-35 0.34E-36 0.38E-35 0.20E-35 0.12E-35 0.85E-36 0.60E-36
 0.54E-36 0.19E-36 0.17E-36 0.13E-36 0.13E-36 0.21E-37
 23 0.27E-34 0.24E-35 0.33E-35 0.35E-36 0.39E-35 0.21E-35 0.12E-35 0.85E-36 0.70E-36
 0.56E-36 0.53E-36 0.24E-36 0.13E-36 0.14E-36 0.30E-37
 24 0.18E-31 0.24E-35 0.25E-34 0.36E-36 0.44E-35 0.23E-35 0.15E-35 0.86E-36 0.70E-36
 0.12E-35 0.54E-36 0.29E-36 0.17E-36 0.14E-36 0.37E-37
 25 0.74E-29 0.27E-34 0.25E-34 0.84E-36 0.11E-34 0.23E-35 0.23E-35 0.97E-36 0.71E-36
 0.13E-35 0.55E-36 0.29E-36 0.18E-36 0.14E-36 0.40E-37
 26 0.15E-26 0.27E-34 0.25E-34 0.30E-34 0.11E-34 0.23E-35 0.23E-35 0.97E-36 0.71E-36
 0.13E-35 0.56E-36 0.31E-36 0.19E-36 0.15E-36 0.41E-37
 27 0.16E-26 0.27E-34 0.25E-34 0.30E-34 0.11E-34 0.23E-35 0.24E-35 0.11E-35 0.71E-36
 0.16E-35 0.56E-36 0.32E-36 0.20E-36 0.19E-36 0.44E-37
 28 0.56E-25 0.28E-34 0.25E-34 0.30E-34 0.11E-34 0.23E-35 0.24E-35 0.18E-35 0.71E-36
 0.16E-35 0.56E-36 0.74E-36 0.20E-36 0.19E-36 0.45E-37
 29 0.30E-22 0.10E-32 0.26E-34 0.30E-34 0.11E-34 0.23E-35 0.24E-35 0.19E-35 0.72E-36
 0.16E-35 0.12E-35 0.76E-36 0.21E-36 0.19E-36 0.56E-37
 30 0.11E-19 0.10E-29 0.52E-33 0.49E-34 0.37E-34 0.23E-35 0.24E-35 0.19E-35 0.73E-36
 0.17E-35 0.12E-35 0.76E-36 0.22E-36 0.20E-36 0.91E-37
 31 0.19E-17 0.71E-27 0.44E-30 0.17E-31 0.47E-32 0.12E-34 0.24E-35 0.65E-35 0.32E-35
 0.32E-35 0.22E-35 0.16E-35 0.22E-36 0.20E-36 0.10E-36
 32 0.23E-17 0.38E-24 0.34E-27 0.13E-28 0.71E-32 0.54E-32 0.24E-35 0.65E-35 0.33E-35
 0.33E-35 0.22E-35 0.16E-35 0.22E-36 0.21E-36 0.12E-36

33 0.24E-17 0.12E-21 0.17E-24 0.62E-26 0.11E-29 0.18E-29 0.24E-35 0.70E-35 0.34E-35
 0.34E-35 0.36E-35 0.16E-35 0.23E-36 0.25E-36 0.13E-36
 34 0.49E-17 0.20E-19 0.54E-22 0.20E-23 0.36E-27 0.31E-27 0.24E-35 0.70E-35 0.34E-35
 0.34E-35 0.36E-35 0.17E-35 0.37E-36 0.25E-36 0.13E-36
 35 0.17E-14 0.23E-18 0.88E-20 0.31E-21 0.57E-25 0.32E-27 0.24E-35 0.70E-35 0.96E-35
 0.42E-35 0.36E-35 0.17E-35 0.39E-36 0.25E-36 0.14E-36
 36 0.75E-12 0.24E-18 0.98E-20 0.36E-21 0.70E-25 0.33E-26 0.47E-34 0.70E-35 0.96E-35
 0.46E-35 0.37E-35 0.19E-35 0.65E-36 0.26E-36 0.15E-36
 37 0.24E-09 0.11E-17 0.11E-19 0.51E-21 0.85E-25 0.76E-25 0.67E-32 0.70E-35 0.96E-35
 0.46E-35 0.44E-35 0.22E-35 0.67E-36 0.26E-36 0.15E-36
 38 0.39E-07 0.54E-15 0.12E-17 0.11E-18 0.28E-23 0.11E-22 0.73E-32 0.70E-35 0.96E-35
 0.82E-35 0.44E-35 0.23E-35 0.68E-36 0.27E-36 0.15E-36
 39 0.16E-05 0.27E-12 0.79E-15 0.77E-16 0.57E-21 0.15E-22 0.29E-30 0.72E-35 0.96E-35
 0.83E-35 0.44E-35 0.33E-35 0.81E-36 0.27E-36 0.17E-36
 40 0.15E-04 0.90E-10 0.35E-12 0.35E-13 0.39E-18 0.57E-22 0.12E-27 0.42E-34 0.96E-35
 0.14E-34 0.44E-35 0.34E-35 0.12E-35 0.28E-36 0.18E-36
 41 0.39E-04 0.19E-07 0.11E-09 0.13E-10 0.25E-15 0.73E-22 0.33E-25 0.42E-34 0.96E-35
 0.14E-34 0.47E-35 0.34E-35 0.12E-35 0.29E-36 0.19E-36
 42 0.61E-04 0.18E-05 0.21E-07 0.27E-08 0.10E-12 0.10E-19 0.44E-23 0.58E-34 0.96E-35
 0.14E-34 0.85E-35 0.37E-35 0.12E-35 0.38E-36 0.22E-36
 43 0.80E-04 0.86E-05 0.15E-05 0.28E-06 0.32E-10 0.71E-17 0.84E-23 0.65E-32 0.47E-34
 0.14E-34 0.86E-35 0.37E-35 0.12E-35 0.50E-36 0.22E-36
 44 0.11E-03 0.18E-04 0.47E-05 0.12E-05 0.56E-08 0.36E-14 0.52E-21 0.16E-29 0.49E-32
 0.14E-34 0.86E-35 0.37E-35 0.12E-35 0.60E-36 0.22E-36
 45 0.14E-03 0.32E-04 0.10E-04 0.34E-05 0.41E-06 0.14E-11 0.58E-21 0.20E-27 0.58E-32
 0.14E-34 0.86E-35 0.37E-35 0.12E-35 0.61E-36 0.23E-36
 46 0.18E-03 0.51E-04 0.18E-04 0.70E-05 0.12E-05 0.35E-09 0.89E-21 0.23E-27 0.12E-30
 0.14E-34 0.86E-35 0.37E-35 0.23E-35 0.61E-36 0.23E-36
 47 0.23E-03 0.74E-04 0.29E-04 0.12E-04 0.27E-05 0.43E-07 0.19E-18 0.12E-26 0.16E-30
 0.14E-34 0.88E-35 0.37E-35 0.23E-35 0.11E-35 0.29E-36
 48 0.28E-03 0.97E-04 0.41E-04 0.19E-04 0.47E-05 0.15E-06 0.87E-16 0.13E-24 0.94E-29
 0.32E-34 0.90E-35 0.38E-35 0.24E-35 0.15E-35 0.30E-36
 49 0.33E-03 0.13E-03 0.57E-04 0.29E-04 0.79E-05 0.41E-06 0.31E-13 0.33E-23 0.11E-26
 0.32E-34 0.13E-34 0.39E-35 0.47E-35 0.15E-35 0.30E-36
 50 0.39E-03 0.15E-03 0.72E-04 0.38E-04 0.12E-04 0.88E-06 0.69E-11 0.50E-21 0.23E-26
 0.38E-34 0.13E-34 0.15E-34 0.47E-35 0.16E-35 0.31E-36
 51 0.45E-03 0.20E-03 0.10E-03 0.56E-04 0.19E-04 0.16E-05 0.81E-09 0.30E-18 0.75E-26
 0.78E-33 0.13E-34 0.15E-34 0.49E-35 0.32E-35 0.32E-36
 52 0.53E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.75E-04 0.28E-04 0.29E-05 0.13E-07 0.14E-15 0.71E-24
 0.63E-32 0.21E-34 0.15E-34 0.53E-35 0.32E-35 0.33E-36
 53 0.61E-03 0.29E-03 0.16E-03 0.99E-04 0.41E-04 0.50E-05 0.48E-07 0.45E-13 0.42E-21
 0.19E-29 0.29E-32 0.15E-34 0.63E-35 0.33E-35 0.88E-36
 54 0.68E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.13E-03 0.57E-04 0.84E-05 0.14E-06 0.99E-11 0.23E-18
 0.44E-27 0.68E-30 0.44E-34 0.63E-35 0.33E-35 0.95E-36
 55 0.77E-03 0.40E-03 0.25E-03 0.16E-03 0.78E-04 0.13E-04 0.34E-06 0.11E-08 0.85E-16
 0.49E-25 0.75E-28 0.44E-34 0.65E-35 0.33E-35 0.10E-35
 56 0.86E-03 0.48E-03 0.30E-03 0.20E-03 0.10E-03 0.21E-04 0.75E-06 0.10E-07 0.25E-13
 0.60E-25 0.82E-28 0.45E-34 0.65E-35 0.33E-35 0.11E-35
 57 0.95E-03 0.55E-03 0.36E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.31E-04 0.14E-05 0.35E-07 0.45E-11
 0.36E-23 0.10E-26 0.12E-33 0.65E-35 0.34E-35 0.11E-35

58 0.11E-02 0.63E-03 0.42E-03 0.31E-03 0.17E-03 0.45E-04 0.27E-05 0.10E-06 0.42E-09
 0.16E-20 0.45E-24 0.15E-33 0.65E-35 0.44E-35 0.30E-35
 59 0.11E-02 0.71E-03 0.49E-03 0.37E-03 0.22E-03 0.66E-04 0.48E-05 0.24E-06 0.53E-08
 0.67E-18 0.14E-21 0.21E-32 0.65E-35 0.61E-35 0.30E-35
 60 0.12E-02 0.79E-03 0.56E-03 0.43E-03 0.27E-03 0.91E-04 0.85E-05 0.56E-06 0.20E-07
 0.22E-15 0.31E-19 0.66E-30 0.23E-34 0.61E-35 0.30E-35
 61 0.13E-02 0.87E-03 0.63E-03 0.49E-03 0.32E-03 0.12E-03 0.14E-04 0.12E-05 0.65E-07
 0.48E-13 0.32E-17 0.14E-27 0.23E-34 0.61E-35 0.30E-35
 62 0.14E-02 0.94E-03 0.70E-03 0.55E-03 0.37E-03 0.15E-03 0.23E-04 0.24E-05 0.18E-06
 0.63E-11 0.90E-17 0.16E-25 0.23E-34 0.61E-35 0.30E-35
 63 0.15E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.62E-03 0.43E-03 0.19E-03 0.35E-04 0.46E-05 0.44E-06
 0.33E-09 0.12E-16 0.50E-24 0.46E-34 0.61E-35 0.30E-35
 64 0.16E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.68E-03 0.49E-03 0.23E-03 0.52E-04 0.84E-05 0.10E-05
 0.39E-08 0.97E-15 0.63E-22 0.27E-32 0.11E-34 0.30E-35
 65 0.16E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.74E-03 0.54E-03 0.28E-03 0.72E-04 0.14E-04 0.21E-05
 0.18E-07 0.18E-12 0.88E-20 0.30E-31 0.13E-32 0.30E-35
 66 0.17E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.80E-03 0.60E-03 0.32E-03 0.98E-04 0.24E-04 0.42E-05
 0.62E-07 0.18E-10 0.36E-17 0.34E-29 0.16E-30 0.31E-35
 67 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.86E-03 0.65E-03 0.37E-03 0.13E-03 0.36E-04 0.79E-05
 0.18E-06 0.59E-09 0.10E-14 0.84E-28 0.50E-30 0.21E-34
 68 0.18E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.70E-03 0.42E-03 0.16E-03 0.54E-04 0.14E-04
 0.47E-06 0.57E-08 0.20E-12 0.89E-26 0.44E-28 0.21E-34
 69 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.96E-03 0.75E-03 0.47E-03 0.19E-03 0.75E-04 0.24E-04
 0.11E-05 0.24E-07 0.22E-10 0.22E-24 0.57E-28 0.21E-34
 70 0.20E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.80E-03 0.51E-03 0.23E-03 0.10E-03 0.37E-04
 0.25E-05 0.84E-07 0.65E-09 0.13E-21 0.20E-26 0.21E-34
 71 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.84E-03 0.55E-03 0.27E-03 0.13E-03 0.53E-04
 0.51E-05 0.25E-06 0.60E-08 0.74E-19 0.11E-23 0.40E-34
 72 0.21E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.59E-03 0.30E-03 0.16E-03 0.75E-04
 0.98E-05 0.66E-06 0.26E-07 0.30E-16 0.40E-21 0.39E-32
 73 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.64E-03 0.34E-03 0.19E-03 0.99E-04
 0.18E-04 0.16E-05 0.93E-07 0.96E-14 0.10E-18 0.84E-32
 74 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.67E-03 0.38E-03 0.22E-03 0.13E-03
 0.29E-04 0.37E-05 0.29E-06 0.19E-11 0.12E-16 0.18E-29
 75 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.71E-03 0.42E-03 0.25E-03 0.15E-03
 0.45E-04 0.76E-05 0.81E-06 0.20E-09 0.13E-16 0.36E-27
 76 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.74E-03 0.45E-03 0.28E-03 0.18E-03
 0.65E-04 0.14E-04 0.20E-05 0.32E-08 0.84E-16 0.39E-27
 77 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.48E-03 0.31E-03 0.21E-03
 0.89E-04 0.25E-04 0.46E-05 0.19E-07 0.26E-13 0.71E-26
 78 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.51E-03 0.35E-03 0.24E-03
 0.11E-03 0.40E-04 0.96E-05 0.82E-07 0.57E-11 0.37E-24
 79 0.25E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.54E-03 0.38E-03 0.27E-03
 0.14E-03 0.61E-04 0.18E-04 0.30E-06 0.66E-09 0.44E-21
 80 0.25E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.57E-03 0.41E-03 0.30E-03
 0.17E-03 0.85E-04 0.32E-04 0.95E-06 0.92E-08 0.36E-18
 81 0.26E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.60E-03 0.44E-03 0.33E-03
 0.19E-03 0.11E-03 0.51E-04 0.27E-05 0.54E-07 0.26E-15
 82 0.26E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.92E-03 0.62E-03 0.46E-03 0.36E-03
 0.22E-03 0.14E-03 0.74E-04 0.66E-05 0.23E-06 0.12E-12

83 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.65E-03 0.49E-03 0.38E-03
 0.25E-03 0.16E-03 0.10E-03 0.14E-04 0.84E-06 0.33E-10

 84 0.27E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.67E-03 0.51E-03 0.41E-03
 0.27E-03 0.19E-03 0.13E-03 0.27E-04 0.26E-05 0.42E-08

 85 0.28E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.69E-03 0.54E-03 0.43E-03
 0.30E-03 0.21E-03 0.15E-03 0.45E-04 0.68E-05 0.48E-07

 86 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.71E-03 0.55E-03 0.45E-03
 0.32E-03 0.24E-03 0.18E-03 0.68E-04 0.16E-04 0.25E-06

 87 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.73E-03 0.57E-03 0.47E-03
 0.34E-03 0.26E-03 0.20E-03 0.94E-04 0.30E-04 0.12E-05

 88 0.30E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.59E-03 0.48E-03
 0.35E-03 0.28E-03 0.22E-03 0.12E-03 0.51E-04 0.38E-05

 89 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.60E-03 0.49E-03
 0.37E-03 0.29E-03 0.24E-03 0.14E-03 0.75E-04 0.11E-04

 90 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.62E-03 0.51E-03
 0.38E-03 0.30E-03 0.25E-03 0.16E-03 0.98E-04 0.23E-04

 91 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.64E-03 0.52E-03
 0.39E-03 0.32E-03 0.26E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.42E-04

 92 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.84E-03 0.66E-03 0.54E-03
 0.41E-03 0.33E-03 0.27E-03 0.19E-03 0.13E-03 0.64E-04

 93 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.69E-03 0.56E-03
 0.43E-03 0.34E-03 0.29E-03 0.20E-03 0.15E-03 0.84E-04

 94 0.34E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.71E-03 0.58E-03
 0.44E-03 0.36E-03 0.30E-03 0.21E-03 0.16E-03 0.98E-04

 95 0.35E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.92E-03 0.74E-03 0.60E-03
 0.46E-03 0.38E-03 0.31E-03 0.22E-03 0.17E-03 0.11E-03

 96 0.36E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.76E-03 0.63E-03
 0.48E-03 0.39E-03 0.33E-03 0.24E-03 0.18E-03 0.12E-03

 97 0.38E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.67E-03
 0.51E-03 0.42E-03 0.35E-03 0.25E-03 0.20E-03 0.14E-03

 98 0.41E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.73E-03
 0.57E-03 0.47E-03 0.40E-03 0.29E-03 0.23E-03 0.16E-03

 99 0.44E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.79E-03
 0.62E-03 0.52E-03 0.44E-03 0.33E-03 0.27E-03 0.20E-03

 100 0.57E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02
 0.11E-02 0.99E-03 0.95E-03 0.93E-03 0.93E-03 0.92E-03

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1 0.0
 2 0.0
 3 0.0
 4 0.0
 5 0.0
 6 0.0
 7 0.0

8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0

47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.0
55 0.53E-37
56 0.53E-37
57 0.83E-37
58 0.55E-36
59 0.61E-36
60 0.10E-35
61 0.10E-35
62 0.18E-35
63 0.18E-35
64 0.18E-35
65 0.18E-35
66 0.67E-35
67 0.67E-35
68 0.67E-35
69 0.67E-35
70 0.67E-35
71 0.17E-34
72 0.17E-34
73 0.17E-34
74 0.17E-34
75 0.17E-34
76 0.17E-34
77 0.22E-34
78 0.13E-31
79 0.39E-28
80 0.48E-25
81 0.29E-22
82 0.30E-22
83 0.30E-22
84 0.52E-20
85 0.97E-17

86 0.17E-13
 87 0.11E-10
 88 0.15E-08
 89 0.42E-07
 90 0.39E-06
 91 0.20E-05
 92 0.74E-05
 93 0.19E-04
 94 0.36E-04
 95 0.53E-04
 96 0.67E-04
 97 0.81E-04
 98 0.10E-03
 99 0.15E-03
 100 0.90E-03

WHOLE FIELD BUFFER PERCENTILES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR
 FLUX PROFILE DAY NO. 2

Percentile	Per1	Per2	Per3	Per4	Per5	Per6	Per7	Per8	Per9
Per10	Per11	Per12	Per13	Per14	Per15	Per16	Per17	Per18	Per19
Per20	Per21	Per22	Per23	Per24					

-									
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							

99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.											
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.										

MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER PERCENTILES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
FOR FLUX PROFILE DAY NO. 2

Percentile	Per1	Per2	Per3	Per4	Per5	Per6	Per7	Per8	Per9
Per10	Per11	Per12	Per13	Per14	Per15	Per16	Per17	Per18	Per19
Per20	Per21	Per22	Per23	Per24					

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										

